



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



## Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

## Nutzungsrichtlinien

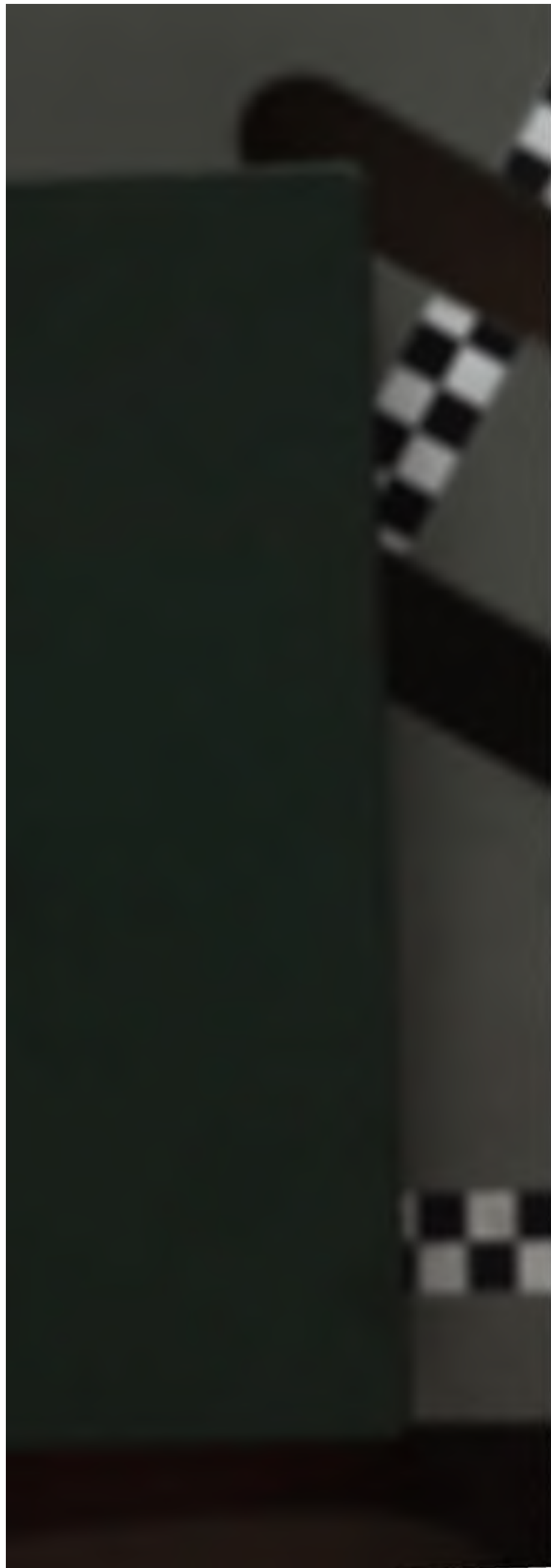
Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

## Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.









Handwritten text, possibly a signature or name, appearing as a series of dark, connected strokes.

A horizontal line of text, possibly a date or a reference number, appearing as a series of dark, connected strokes.

Two short, horizontal lines, possibly a signature or a mark.





# Himmel und Erde.

1. **Introduction**  
 2. **Methodology**  
 3. **Results**  
 4. **Discussion**  
 5. **Conclusion**  
 6. **References**  
 7. **Appendix**  
 8. **Index**  
 9. **Glossary**  
 10. **Notes**  
 11. **Footnotes**  
 12. **Endnotes**  
 13. **Supplementary Material**  
 14. **Tables**  
 15. **Figures**  
 16. **Equations**  
 17. **Formulas**  
 18. **Diagrams**  
 19. **Charts**  
 20. **Tables**  
 21. **Figures**  
 22. **Equations**  
 23. **Formulas**  
 24. **Diagrams**  
 25. **Charts**  
 26. **Tables**  
 27. **Figures**  
 28. **Equations**  
 29. **Formulas**  
 30. **Diagrams**  
 31. **Charts**  
 32. **Tables**  
 33. **Figures**  
 34. **Equations**  
 35. **Formulas**  
 36. **Diagrams**  
 37. **Charts**  
 38. **Tables**  
 39. **Figures**  
 40. **Equations**  
 41. **Formulas**  
 42. **Diagrams**  
 43. **Charts**  
 44. **Tables**  
 45. **Figures**  
 46. **Equations**  
 47. **Formulas**  
 48. **Diagrams**  
 49. **Charts**  
 50. **Tables**  
 51. **Figures**  
 52. **Equations**  
 53. **Formulas**  
 54. **Diagrams**  
 55. **Charts**  
 56. **Tables**  
 57. **Figures**  
 58. **Equations**  
 59. **Formulas**  
 60. **Diagrams**  
 61. **Charts**  
 62. **Tables**  
 63. **Figures**  
 64. **Equations**  
 65. **Formulas**  
 66. **Diagrams**  
 67. **Charts**  
 68. **Tables**  
 69. **Figures**  
 70. **Equations**  
 71. **Formulas**  
 72. **Diagrams**  
 73. **Charts**  
 74. **Tables**  
 75. **Figures**  
 76. **Equations**  
 77. **Formulas**  
 78. **Diagrams**  
 79. **Charts**  
 80. **Tables**  
 81. **Figures**  
 82. **Equations**  
 83. **Formulas**  
 84. **Diagrams**  
 85. **Charts**  
 86. **Tables**  
 87. **Figures**  
 88. **Equations**  
 89. **Formulas**  
 90. **Diagrams**  
 91. **Charts**  
 92. **Tables**  
 93. **Figures**  
 94. **Equations**  
 95. **Formulas**  
 96. **Diagrams**  
 97. **Charts**  
 98. **Tables**  
 99. **Figures**  
 100. **Equations**  
 101. **Formulas**  
 102. **Diagrams**  
 103. **Charts**  
 104. **Tables**  
 105. **Figures**  
 106. **Equations**  
 107. **Formulas**  
 108. **Diagrams**  
 109. **Charts**  
 110. **Tables**  
 111. **Figures**  
 112. **Equations**  
 113. **Formulas**  
 114. **Diagrams**  
 115. **Charts**  
 116. **Tables**  
 117. **Figures**  
 118. **Equations**  
 119. **Formulas**  
 120. **Diagrams**  
 121. **Charts**  
 122. **Tables**  
 123. **Figures**  
 124. **Equations**  
 125. **Formulas**  
 126. **Diagrams**  
 127. **Charts**  
 128. **Tables**  
 129. **Figures**  
 130. **Equations**  
 131. **Formulas**  
 132. **Diagrams**  
 133. **Charts**  
 134. **Tables**  
 135. **Figures**  
 136. **Equations**  
 137. **Formulas**  
 138. **Diagrams**  
 139. **Charts**  
 140. **Tables**  
 141. **Figures**  
 142. **Equations**  
 143. **Formulas**  
 144. **Diagrams**  
 145. **Charts**  
 146. **Tables**  
 147. **Figures**  
 148. **Equations**  
 149. **Formulas**  
 150. **Diagrams**  
 151. **Charts**  
 152. **Tables**  
 153. **Figures**  
 154. **Equations**  
 155. **Formulas**  
 156. **Diagrams**  
 157. **Charts**  
 158. **Tables**  
 159. **Figures**  
 160. **Equations**  
 161. **Formulas**  
 162. **Diagrams**  
 163. **Charts**  
 164. **Tables**  
 165. **Figures**  
 166. **Equations**  
 167. **Formulas**  
 168. **Diagrams**  
 169. **Charts**  
 170. **Tables**  
 171. **Figures**  
 172. **Equations**  
 173. **Formulas**  
 174. **Diagrams**  
 175. **Charts**  
 176. **Tables**  
 177. **Figures**  
 178. **Equations**  
 179. **Formulas**  
 180. **Diagrams**  
 181. **Charts**  
 182. **Tables**  
 183. **Figures**  
 184. **Equations**  
 185. **Formulas**  
 186. **Diagrams**  
 187. **Charts**  
 188. **Tables**  
 189. **Figures**  
 190. **Equations**  
 191. **Formulas**  
 192. **Diagrams**  
 193. **Charts**  
 194. **Tables**  
 195. **Figures**  
 196. **Equations**  
 197. **Formulas**  
 198. **Diagrams**  
 199. **Charts**  
 200. **Tables**  
 201. **Figures**  
 202. **Equations**  
 203. **Formulas**  
 204. **Diagrams**  
 205. **Charts**  
 206. **Tables**  
 207. **Figures**  
 208. **Equations**  
 209. **Formulas**  
 210. **Diagrams**  
 211. **Charts**  
 212. **Tables**  
 213. **Figures**  
 214. **Equations**  
 215. **Formulas**  
 216. **Diagrams**  
 217. **Charts**  
 218. **Tables**  
 219. **Figures**  
 220. **Equations**  
 221. **Formulas**  
 222. **Diagrams**  
 223. **Charts**  
 224. **Tables**  
 225. **Figures**  
 226. **Equations**  
 227. **Formulas**  
 228. **Diagrams**  
 229. **Charts**  
 230. **Tables**  
 231. **Figures**  
 232. **Equations**  
 233. **Formulas**  
 234. **Diagrams**  
 235. **Charts**  
 236. **Tables**  
 237. **Figures**  
 238. **Equations**  
 239. **Formulas**  
 240. **Diagrams**  
 241. **Charts**  
 242. **Tables**  
 243. **Figures**  
 244. **Equations**  
 245. **Formulas**  
 246. **Diagrams**  
 247. **Charts**  
 248. **Tables**  
 249. **Figures**  
 250. **Equations**  
 251. **Formulas**  
 252. **Diagrams**

• • • • •

10

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED  
DATE 08-22-2008 BY 60322 UCBAW

• • • • •



• •



20

1

1000

1

## Experiment 1: Introduction

The purpose of this experiment is to investigate the effects of different levels of task difficulty on performance. The experiment is divided into two main sections: a pre-test and a main test.

The pre-test section is designed to establish a baseline for performance. It consists of a series of tasks that are performed under controlled conditions.

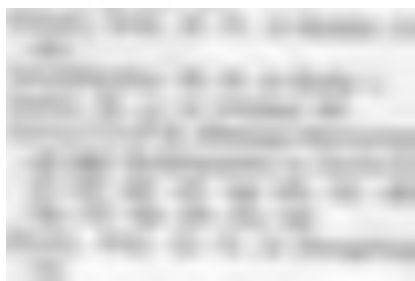


Figure 1

The main test section is designed to measure the effects of task difficulty on performance. It consists of a series of tasks that are performed under varying conditions.

The results of the experiment show that performance is significantly affected by task difficulty. The pre-test results show that performance is relatively stable across different levels of task difficulty. However, the main test results show that performance decreases as task difficulty increases. This is likely due to the increased cognitive load and the need for more complex problem-solving skills as task difficulty increases.









—

Beitrag zur Kenntnis der Aussagen der Studenten der Facultés des Sciences in Berlin von F. K. Grunzel in Berlin	34
Geographisch-statistische Hand V–XIV Besprochen von Dr. F. Koerber in Berlin	35
Decher E. Die Grundlage der physischen Welt	Besprochen
Geach P. Die Welt ist aus der Weltkraft	von Dr. H. Samter
Smith A. P. Das Weltensystem	in Berlin
Volgt J. Die Wesen der Elektrizität und des Magnetismus auf Grund der elektrodynamischen Statistiken Besprochen von Dr. H. Samter in Berlin	47
Precher W. Meteorologie Besprochen von Dr. H. Samter in Berlin	48
Die Fortschritte der Physik in den Jahren 1898–1899 Besprochen von Dr. H. Samter in Berlin	50
Reck E. Die geographischen Wege der Luft durch das freiesienische Litzthagebiet von M. Korn in Berlin Besprochen von Dr. Korn in Berlin	51
Vorbericht der vom 1. Februar 1897 bis 1. August 1897 der Redaktion zur Besprechung eingegangenen Bücher	52

Die in der Redaktion erschienenen Artikel und erläuterte Abbildungen  
sind beigefügt.





100

100

100



---









2

---

Unglücklichenfalls verzeichnete Frank S. Dodge im Vulkanhandbuche  
 von Nevada die Eruption von August 1892 bis März 1894, also in  
 der That in der 40-jährigen Folge gestiegen. Nach einer anderen  
 Mitteilung im Vulkanhandbuche sah am 21. März 1894 ein großes  
 Schwärzwolkenfeld das Seerandee um etwa 100 Fuß innerhalb eines  
 Kreises von etwa 5 Meilen. Diese Notiz anscheinend zuverlässig.  
 Hieraus ist zu entnehmen, dass die beträchtliche Vermehrung des gewöhnlichen

Wolkenfeldes am 18. April 1894, die am  
 21. März 1894 beobachtet wurde, nicht das Seerandee zu betraf. Am

21. März 1894 wurde das Seerandee von einem Schwärzwolkenfeld  
 umgeben, das sich in der Höhe von etwa 100 Fuß innerhalb eines

Kreises von etwa 5 Meilen ausbreitete. Diese Notiz anscheinend zuverlässig.

Die Vermehrung des gewöhnlichen Wolkenfeldes am 18. April 1894, die  
 am 21. März 1894 beobachtet wurde, betraf nicht das Seerandee.

Die Vermehrung des gewöhnlichen Wolkenfeldes am 18. April 1894, die  
 am 21. März 1894 beobachtet wurde, betraf nicht das Seerandee.

Die Vermehrung des gewöhnlichen Wolkenfeldes am 18. April 1894, die  
 am 21. März 1894 beobachtet wurde, betraf nicht das Seerandee.

Die Vermehrung des gewöhnlichen Wolkenfeldes am 18. April 1894, die  
 am 21. März 1894 beobachtet wurde, betraf nicht das Seerandee.

Die Vermehrung des gewöhnlichen Wolkenfeldes am 18. April 1894, die  
 am 21. März 1894 beobachtet wurde, betraf nicht das Seerandee.

Die Vermehrung des gewöhnlichen Wolkenfeldes am 18. April 1894, die  
 am 21. März 1894 beobachtet wurde, betraf nicht das Seerandee.

Die Vermehrung des gewöhnlichen Wolkenfeldes am 18. April 1894, die  
 am 21. März 1894 beobachtet wurde, betraf nicht das Seerandee.

Die Vermehrung des gewöhnlichen Wolkenfeldes am 18. April 1894, die  
 am 21. März 1894 beobachtet wurde, betraf nicht das Seerandee.

Die Vermehrung des gewöhnlichen Wolkenfeldes am 18. April 1894, die  
 am 21. März 1894 beobachtet wurde, betraf nicht das Seerandee.

Die Vermehrung des gewöhnlichen Wolkenfeldes am 18. April 1894, die  
 am 21. März 1894 beobachtet wurde, betraf nicht das Seerandee.

Die Vermehrung des gewöhnlichen Wolkenfeldes am 18. April 1894, die  
 am 21. März 1894 beobachtet wurde, betraf nicht das Seerandee.

Die Vermehrung des gewöhnlichen Wolkenfeldes am 18. April 1894, die  
 am 21. März 1894 beobachtet wurde, betraf nicht das Seerandee.

Die Vermehrung des gewöhnlichen Wolkenfeldes am 18. April 1894, die  
 am 21. März 1894 beobachtet wurde, betraf nicht das Seerandee.

Die Vermehrung des gewöhnlichen Wolkenfeldes am 18. April 1894, die  
 am 21. März 1894 beobachtet wurde, betraf nicht das Seerandee.

Die Vermehrung des gewöhnlichen Wolkenfeldes am 18. April 1894, die  
 am 21. März 1894 beobachtet wurde, betraf nicht das Seerandee.



\_\_\_\_\_



—

—

wird der Wald dichter und dichter. Die Koa erreichen die Höhe unserer höchsten Waldbäume; der allgegenwärtige Ohia-Lehua (*metrosideros*), ja sogar vereinzelt Sandelholz-Bäume, die sonst ganz ausgerottet sind, Sträucher verschiedener Art schließen sich enger an einander. Der Wind rauscht in den Kronen der Koabäume, Rofs



Vegetationsbild auf Hawaii.  
Aufgenommen von Dr. H. Friedländer.

und Reiter verschwinden im Farnkraut, die langen Ranken der Zweige der hawaischen Brombeere mit ihren großen rötlich-schwarzen, verlockenden aber etwas bitteren Beeren, reifen Gesicht und Hände blutig; feuchtwarmer Dunst steigt auf — der hawaische Urwald, noch unberührt, wie in alter Zeit, ein Bild üppigsten Lebens, am Abhänge des grössten thätigen Vulkans der Erde, in dessen Gipfelkrater der weissglühende flüssige Basalt brodet.

---









\_\_\_\_\_



Während der Zeit, in welcher der Staat sich befindet, wird die  
 Verwaltung der Angelegenheiten des Landes, die der Staat sich selbst  
 selbstständig zu verwalten hat, in der Hand der Regierung liegen.  
 Die Regierung wird die Verwaltung des Landes zu verwalten haben,  
 und die Verwaltung des Landes wird in der Hand der Regierung  
 liegen. Die Regierung wird die Verwaltung des Landes zu verwalten  
 haben, und die Verwaltung des Landes wird in der Hand der  
 Regierung liegen.



Abbildung 1. Ein Mann, der auf dem Wasser steht.

Während der Zeit, in welcher der Staat sich befindet, wird die  
 Verwaltung der Angelegenheiten des Landes, die der Staat sich selbst  
 selbstständig zu verwalten hat, in der Hand der Regierung liegen.  
 Die Regierung wird die Verwaltung des Landes zu verwalten haben,  
 und die Verwaltung des Landes wird in der Hand der Regierung  
 liegen. Die Regierung wird die Verwaltung des Landes zu verwalten  
 haben, und die Verwaltung des Landes wird in der Hand der  
 Regierung liegen.







—

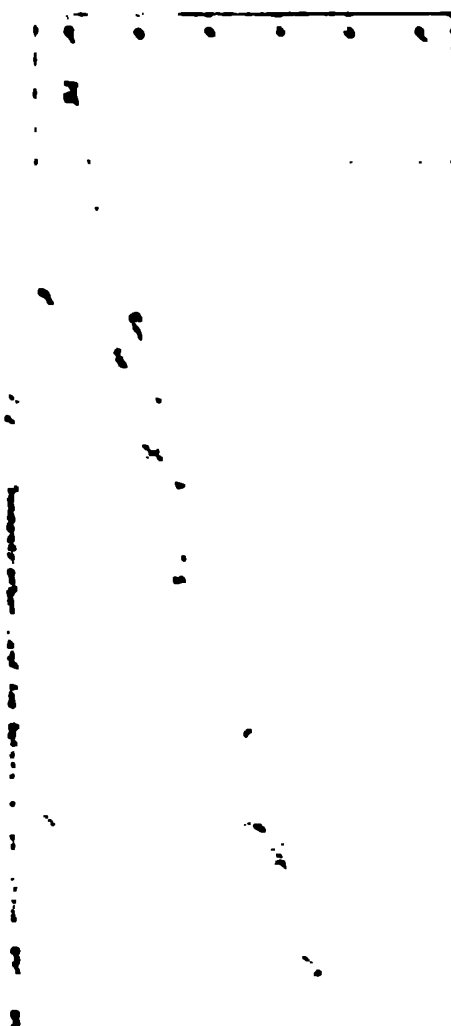
—



Dei Placet Saturn



---



Diese Bewegung ist aber keineswegs eine gleichmäßige. Aus der nachfolgenden Tabelle ist das charakteristische Laufen des Salzes in den Jahren 1905 bis 1907 wieder deutlich zu sehen. Die Kurve ist in zwei Abschnitte unterteilt. Der erste Abschnitt ist der erste Teil der Kurve, der zweite Abschnitt ist der zweite Teil der Kurve. Der erste Abschnitt ist der erste Teil der Kurve, der zweite Abschnitt ist der zweite Teil der Kurve.

Die Kurve ist in zwei Abschnitte unterteilt. Der erste Abschnitt ist der erste Teil der Kurve, der zweite Abschnitt ist der zweite Teil der Kurve. Der erste Abschnitt ist der erste Teil der Kurve, der zweite Abschnitt ist der zweite Teil der Kurve. Die Kurve ist in zwei Abschnitte unterteilt. Der erste Abschnitt ist der erste Teil der Kurve, der zweite Abschnitt ist der zweite Teil der Kurve. Der erste Abschnitt ist der erste Teil der Kurve, der zweite Abschnitt ist der zweite Teil der Kurve.

\_\_\_\_\_

...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...

...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...

...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...

...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...

...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...

...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...

...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...

...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...

...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...

\_\_\_\_\_

1. The first of these is the fact that the  
 2. of the system is not a simple one, but a  
 3. of the system is not a simple one, but a  
 4. of the system is not a simple one, but a  
 5. of the system is not a simple one, but a  
 6. of the system is not a simple one, but a  
 7. of the system is not a simple one, but a  
 8. of the system is not a simple one, but a  
 9. of the system is not a simple one, but a  
 10. of the system is not a simple one, but a



The following table shows the results of the survey of the use of the word "God" in the Bible. The table is divided into two main sections: "Bible" and "Other". The "Bible" section is further divided into "Old Testament" and "New Testament". The "Other" section is divided into "Other" and "Total". The table shows the number of times the word "God" is used in each section, and the percentage of the total number of uses.

Section	Word	Number of Uses	Percentage of Total Uses
Bible	Old Testament	1,125	62.5%
	New Testament	675	37.5%
Other	Other	1,125	62.5%
	Total	1,800	100%

The table shows that the word "God" is used 1,125 times in the Bible, and 675 times in the New Testament. The word is also used 1,125 times in other contexts, and 1,800 times in total. The percentage of the total number of uses is 62.5% for the Bible, 37.5% for the New Testament, 62.5% for other contexts, and 100% for the total.



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

während einer ganzen Opposition. Ihre Farbe ist ein unbestimmtes Graubraun oder recht mattes Grau, dem gelegentlich, aber doch nur selten, ein rötlicher Ton beigemischt zu sein scheint. Manche Beobachter haben sie wohl auch als schwach grün getönt bezeichnet. Indessen ist solchen Bestimmungen der Färbung immer nur ein bedingter Wert beizumessen, denn sie sind und bleiben eine prekäre Sache. Besser zutreffend wird hingegen die Angabe sein, daß die Südpolarregion regelmäßig dunkler erscheint, als die Umgebung des Nordpols, indem sie einen Anflug von blauer Färbung aufweist.

Im Gegensatz zu diesem normalen Aussehen der Planetenscheibe sind zu manchen Zeiten auch abweichende Konfigurationen beobachtet worden. Schon Cassini und später Herschel haben dies angemerkt.



Fig. 4. Saturn in großen Fernrohren.

Besonders deutlich zeigten sich solche Abweichungen von dem gewöhnlichen Anschein im November und Dezember 1892, wo ein glänzender weißer Äquatorstreifen auftrat, der von zwei ganz schmalen dunklen Bändern eingekastet wurde; das mittlere dieser Bänder erschien fast schwarz und war jedenfalls das dunkelste Objekt auf der sichtbaren Oberfläche. Den Anblick Saturns in jener Zeit gab es als Fig. 5 abgedruckte Zeichnung Hüllens wieder.

Das Auftreten solcher hellen Wolkenstreifen bedingt zugleich in einem gewissen Grade die ungewöhnliche Reflektivität Saturns. Seine Albedol<sup>1)</sup> beträgt nämlich nach Tillmanns photometrischen Bestimmungen 61 und ist doppelt so groß, als die Hellig-

<sup>1)</sup> Diese Albedol versteht man unter der Fähigkeit eines Körpers, einen gegebenen Lichtstrahlungsgrad, der auf ihn einfallend, Licht zu reflektieren. Es ist also ein Maß für die Helligkeit, die ein Körper ausstrahlt, in einem gegebenen



sphärenschicht erklärt werden kann. Daneben ist noch bemerkenswert, daß die blauen und violetten Strahlen des Sonnenlichtes in der Gashölle des Saturn eine allgemeine Absorption erfahren, die in den Äquatorialstreifen besonders in Erscheinung tritt. Außer diesen vorwiegend auf Vogels Untersuchungen in Bothkamp begründeten tatsächlichen Ermittlungen verdient endlich eine Beobachtung Janssens Erwähnung, durch die das Vorhandensein von Wasserdampf auf Saturn konstatiert wurde.

Der Vollständigkeit halber soll an dieser Stelle gleich ein Ergebnis der spektroskopischen Analysierung des von dem Ringsystem zurückgeworfenen Sonnenlichtes angeschlossen werden. Dem Ringspektrum fehlt das dunkle Band im Rot vollständig, wie Vogel zuerst

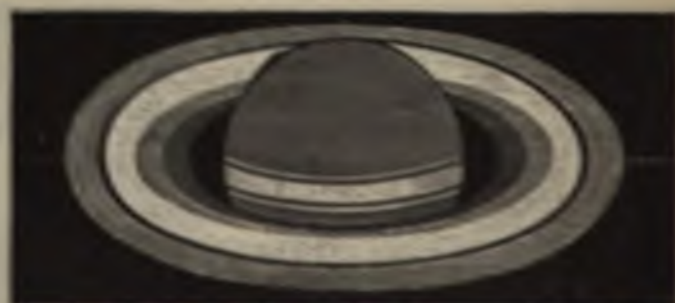


Fig. 6. Saturn im Jahre 1861.

nachgewiesen hat, und da Keplers Beobachtungen am 36-zölligen Reflektor der Licksternwarte sich hiermit in bester Übereinstimmung befinden, so muß die Existenz einer Atmosphäre um den Ring herum als vollständig ausgeschlossen gelten.

Liegt die starke Abplattung der Saturnscheibe auch bezüglich der Achsendrehung auf analoge Verhältnisse wie bei Jupiter schließen, so gelang es doch erst Herschel, dieselbe mit Bestimmtheit nachzuweisen und auch die Zeit genauer anzugeben, in welcher sie sich vollzieht. Im Jahre 1783 beobachtete er in seinem 7-zölligen Reflektor bei 300-facher Vergrößerung einen dunklen kreisförmigen Strahl mit zwei eingeschlossenen hellen Zonen; mehrmals zeigte sich in denselben kleine Abweichungen in der Nummerierung, sogenannte Flecke, aus deren regelmäßiger Wiederkehr er auf eine Rotationsdauer von 23 Stunden 24 Minuten schloß.

Eine Bestätigung dieser Zeit wurde erst in der Opposition von 1876 durch Asaph Hall erhalten, der den 36-zölligen Reflektor der



Verfolgung hat indessen eine Rotationsdauer ergeben, welche von der aus der Bewegung der heilen Flecke abgeleiteten etwas abweicht, indem sie größer ausfällt, so daß der erwähnte Stanley Williams geneigt ist, eine gewisse Ähnlichkeit mit der komplizierten Rotation der Sonne anzunehmen. Inwiefern eine von ihm behauptete Verschiedenheit in der Rotationsgeschwindigkeit der Flecken von der äußeren zu zwar gleichen Breiten, aber verschiedenen Längen angehöre, muß ich nicht entscheiden. Im ganzen bestätigt sich aber auch hier wieder die Vermutung, daß Saturn und Jupiter nahe verwandt sind, so wie daß eine nicht zu verkennende Ähnlichkeit der äußeren Planeten mit der Sonne besteht.

Die folgenden sieben in Aufzeichnung durch welche der gegenwärtige Saturn in der Ansicht der Schwärzlichkeit dargestellt wird



Saturn (Fig. 1)

wird beschriftet jeder Punkt eines der äußeren oder inneren Ringe

ist mit einem kleinen Buchstaben bezeichnet, der die Nummer des Ringe anzeigt

Nach der Zeichnung ist also der Ring A der äußerste und der Ring G der innerste

und die Buchstaben A bis G sind in der Reihenfolge der Ringe angeordnet

Die Buchstaben A bis G sind in der Reihenfolge der Ringe angeordnet

Die Buchstaben A bis G sind in der Reihenfolge der Ringe angeordnet

Die Buchstaben A bis G sind in der Reihenfolge der Ringe angeordnet

Die Buchstaben A bis G sind in der Reihenfolge der Ringe angeordnet

Die Buchstaben A bis G sind in der Reihenfolge der Ringe angeordnet

Die Buchstaben A bis G sind in der Reihenfolge der Ringe angeordnet

Die Buchstaben A bis G sind in der Reihenfolge der Ringe angeordnet

Die Buchstaben A bis G sind in der Reihenfolge der Ringe angeordnet

Die Buchstaben A bis G sind in der Reihenfolge der Ringe angeordnet





### Noch eine Erklärung des Mondalters.

Am 3. Mai ist überreicht die Astronomien Löwy und Palisot der Pariser Akademie ein erstes Heft eines neuen Mondatlanten, den sie auf photographischem Wege entworfen. Der Maßstab dieser neuen Mondkarte ist ein äusserst großer, daß der ganze Monddurchmesser hier nicht weniger als 270 cm einnimmt, während er auf dem Schmidtschen Atlas nur 2 m Größe hat.<sup>1)</sup> Wenn man auch für die meisten Erdgegenstände Spezialkarten in größerem Maßstabe wohl anfertigen kann, so würde doch eine Erdkarte in demselben Maßstabe viel mehr Lücken zeigen als die Mondkarte. Da die neuen Karten eine Reihe auffallender Füge erkennen lassen, welche aus den früheren nicht mit derselben Deutlichkeit bekannt sind, so haben sich die Autoren veranlaßt gesehen, die Überwindung mit der Aufstellung einer Theorie aller bekannten Charakterzüge des Mondalters zu verbinden. Sie machen sich dabei die Bemerkung von Sibb.<sup>2)</sup> zu eigen, daß man keine zureichende Theorie aufstellen könne, wenn man nicht annimmt, daß die Kräfte, deren Einfluß sich auf die Erde kundthat, in gleicher Weise auf den Mond wirken, und daß die Erde heiliger Körper aus denselben Materialien besteht.

Viele Forscher haben versucht, einen hinlänglichen Beweis für ihre Theorien zu erbringen, indem sie gewisse Erklärungen, wie z. B. die Möglichkeit von Explosionen in bestimmten Zonen auf der Mondoberfläche als Vermuthung vorworf. „Denn gegen die Vulkan-Hypothese sprechenden Gründe sind vornehmlich folgende: 1. Die wegen Mondbeugen beobachteten sehr großen Gestalt- und Positionswandelungen von alten Kratern. 2. Keine vulkanische Aktivität wird irgendwo von ihnen beobachtet. 3. Faltung von Gestein und Wasserdampf begleitet. 4. Die Erde besitzt weder eine flüssige Oberfläche noch eine in

<sup>1)</sup> Diese Atlas befindet sich ebenfalls, jedoch in halber Grösse, in der II. H.

<sup>2)</sup> Sibb., in: *Monatliche Mittheilungen der Astronomischen Gesellschaft*, Bd. III, H. 1, S. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.



\_\_\_\_\_







und dass diese gegen die in der vorherigen Sitzung mit  
uns getheilte Meinung nicht nur richtig, sondern auch  
wichtig ist. Es ist daher eine große Sache, die wir  
hier vor uns haben, und die wir nicht ohne Bedenken  
übergehen können. Wir müssen uns daher fragen, ob  
wir nicht besser thun, wenn wir uns mit dieser Sache  
nicht beschäftigen, sondern sie anderen überlassen.

Es liegt nun an Ihnen, die Sache zu entscheiden. Wenn Sie  
sich für die Meinung aussprechen, dass wir uns mit dieser  
Sache nicht beschäftigen sollen, so ist das Ihre Sache, und  
ich werde mich nicht dagegen verwahren.



Wenn Sie die Meinung der Majorität annehmen, so ist das  
auch Ihre Sache, und ich werde mich nicht dagegen  
verwahren. Ich habe nur die Meinung gesagt, die ich  
für richtig halte, und die ich Ihnen vorgelegt habe.  
Ich habe nicht die Absicht, Sie zu überzeugen, sondern  
nur Ihnen die Meinung zu sagen, die ich für richtig  
halte. Ich habe nicht die Absicht, Sie zu überzeugen,  
sondern nur Ihnen die Meinung zu sagen, die ich für  
richtig halte. Ich habe nicht die Absicht, Sie zu  
überzeugen, sondern nur Ihnen die Meinung zu  
sagen, die ich für richtig halte. Ich habe nicht die  
Absicht, Sie zu überzeugen, sondern nur Ihnen die  
Meinung zu sagen, die ich für richtig halte. Ich habe  
nicht die Absicht, Sie zu überzeugen, sondern nur  
Ihnen die Meinung zu sagen, die ich für richtig halte.

the first of these is the fact that the  
 the second is the fact that the  
 the third is the fact that the  
 the fourth is the fact that the  
 the fifth is the fact that the  
 the sixth is the fact that the  
 the seventh is the fact that the  
 the eighth is the fact that the  
 the ninth is the fact that the  
 the tenth is the fact that the

the first of these is the fact that the  
 the second is the fact that the  
 the third is the fact that the  
 the fourth is the fact that the  
 the fifth is the fact that the  
 the sixth is the fact that the  
 the seventh is the fact that the  
 the eighth is the fact that the  
 the ninth is the fact that the  
 the tenth is the fact that the  
 the eleventh is the fact that the  
 the twelfth is the fact that the  
 the thirteenth is the fact that the  
 the fourteenth is the fact that the  
 the fifteenth is the fact that the  
 the sixteenth is the fact that the  
 the seventeenth is the fact that the  
 the eighteenth is the fact that the  
 the nineteenth is the fact that the  
 the twentieth is the fact that the  
 the twenty-first is the fact that the  
 the twenty-second is the fact that the  
 the twenty-third is the fact that the  
 the twenty-fourth is the fact that the  
 the twenty-fifth is the fact that the  
 the twenty-sixth is the fact that the  
 the twenty-seventh is the fact that the  
 the twenty-eighth is the fact that the  
 the twenty-ninth is the fact that the  
 the thirtieth is the fact that the  
 the thirty-first is the fact that the  
 the thirty-second is the fact that the  
 the thirty-third is the fact that the  
 the thirty-fourth is the fact that the  
 the thirty-fifth is the fact that the  
 the thirty-sixth is the fact that the  
 the thirty-seventh is the fact that the  
 the thirty-eighth is the fact that the  
 the thirty-ninth is the fact that the  
 the fortieth is the fact that the  
 the forty-first is the fact that the  
 the forty-second is the fact that the  
 the forty-third is the fact that the  
 the forty-fourth is the fact that the  
 the forty-fifth is the fact that the  
 the forty-sixth is the fact that the  
 the forty-seventh is the fact that the  
 the forty-eighth is the fact that the  
 the forty-ninth is the fact that the  
 the fiftieth is the fact that the  
 the fifty-first is the fact that the  
 the fifty-second is the fact that the  
 the fifty-third is the fact that the  
 the fifty-fourth is the fact that the  
 the fifty-fifth is the fact that the  
 the fifty-sixth is the fact that the  
 the fifty-seventh is the fact that the  
 the fifty-eighth is the fact that the  
 the fifty-ninth is the fact that the  
 the sixtieth is the fact that the  
 the sixty-first is the fact that the  
 the sixty-second is the fact that the  
 the sixty-third is the fact that the  
 the sixty-fourth is the fact that the  
 the sixty-fifth is the fact that the  
 the sixty-sixth is the fact that the  
 the sixty-seventh is the fact that the  
 the sixty-eighth is the fact that the  
 the sixty-ninth is the fact that the  
 the seventieth is the fact that the  
 the seventy-first is the fact that the  
 the seventy-second is the fact that the  
 the seventy-third is the fact that the  
 the seventy-fourth is the fact that the  
 the seventy-fifth is the fact that the  
 the seventy-sixth is the fact that the  
 the seventy-seventh is the fact that the  
 the seventy-eighth is the fact that the  
 the seventy-ninth is the fact that the  
 the eightieth is the fact that the  
 the eighty-first is the fact that the  
 the eighty-second is the fact that the  
 the eighty-third is the fact that the  
 the eighty-fourth is the fact that the  
 the eighty-fifth is the fact that the  
 the eighty-sixth is the fact that the  
 the eighty-seventh is the fact that the  
 the eighty-eighth is the fact that the  
 the eighty-ninth is the fact that the  
 the ninetieth is the fact that the  
 the ninety-first is the fact that the  
 the ninety-second is the fact that the  
 the ninety-third is the fact that the  
 the ninety-fourth is the fact that the  
 the ninety-fifth is the fact that the  
 the ninety-sixth is the fact that the  
 the ninety-seventh is the fact that the  
 the ninety-eighth is the fact that the  
 the ninety-ninth is the fact that the  
 the hundredth is the fact that the



mit den meteorologischen Verhältnissen in geringer Höhe bestehen jetzt mehrere Stationen zweiter Ordnung an den Abhängen des Harzes und etwas weiter entfernt zwei mit Registrier-Instrumenten ausgestattete Observatorien erster Ordnung: die Wetterwarte in Magdeburg und das von Herrn Stanhope Eyre privatlich geleitete Observatorium in Uslar.

Eine solche Erweiterung der Beobachtungen und des Beobachtungsnetzes hat den Brocken erst geeignet gemacht für dynamisch-meteorologische Studien. Mit Recht gilt der Brocken als Wolken-



Meteorologisches Observatorium auf dem Brocken.

sammler und Wetterprophet, denn er ist ganz frei den Winden ausgesetzt und namentlich nach Südwest, West und Nordwest bis auf weite Entfernungen der höchste Punkt. Wir haben also eine vorzügliche Gelegenheit, die Luftströmungen in dieser Höhe und die Veränderungen, welche sie in den darunter liegenden Schichten erfahren, zu untersuchen. Am einfachsten sind die Fälle im Innern eines barometrischen Hochdruckgebietes. Einige Beispiele hierfür hat schon der Unterzeichnete auf Grund eines Winter-Aufenthaltes im Jahre 1881/84 gegeben, und ein ganz ähnlicher Fall ist in der Festschrift, welche den Teilnehmern an der Einweihungsfeier am 21. Mai überreicht wurde, von Prof. Assmann behandelt. Es ließ sich hier-







Letter to Mrs. J. W. West, Dec.





..... philosophische Vorlesungen

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

1. The first of these is the fact that the United States has a large and growing population of people who are not citizens of the United States. This is a result of the large number of immigrants who have come to the United States in recent years, and the fact that many of these immigrants are not naturalized citizens.

2. The second of these is the fact that the United States has a large and growing population of people who are not citizens of the United States. This is a result of the large number of immigrants who have come to the United States in recent years, and the fact that many of these immigrants are not naturalized citizens.

3. The third of these is the fact that the United States has a large and growing population of people who are not citizens of the United States. This is a result of the large number of immigrants who have come to the United States in recent years, and the fact that many of these immigrants are not naturalized citizens.

4. The fourth of these is the fact that the United States has a large and growing population of people who are not citizens of the United States. This is a result of the large number of immigrants who have come to the United States in recent years, and the fact that many of these immigrants are not naturalized citizens.

5. The fifth of these is the fact that the United States has a large and growing population of people who are not citizens of the United States. This is a result of the large number of immigrants who have come to the United States in recent years, and the fact that many of these immigrants are not naturalized citizens.

6. The sixth of these is the fact that the United States has a large and growing population of people who are not citizens of the United States. This is a result of the large number of immigrants who have come to the United States in recent years, and the fact that many of these immigrants are not naturalized citizens.

7. The seventh of these is the fact that the United States has a large and growing population of people who are not citizens of the United States. This is a result of the large number of immigrants who have come to the United States in recent years, and the fact that many of these immigrants are not naturalized citizens.

8. The eighth of these is the fact that the United States has a large and growing population of people who are not citizens of the United States. This is a result of the large number of immigrants who have come to the United States in recent years, and the fact that many of these immigrants are not naturalized citizens.

9. The ninth of these is the fact that the United States has a large and growing population of people who are not citizens of the United States. This is a result of the large number of immigrants who have come to the United States in recent years, and the fact that many of these immigrants are not naturalized citizens.

10. The tenth of these is the fact that the United States has a large and growing population of people who are not citizens of the United States. This is a result of the large number of immigrants who have come to the United States in recent years, and the fact that many of these immigrants are not naturalized citizens.

Letter to the undersigned 4 March 1951







Überschwemmter Eisenbahndamm bei Kienholz.



Morgeng mit Trümmern von Gebäuden in Kienholz.

Photographien Gabler, Interlaken.

Aufnahmen 25. VIII. 96.





—

\_\_\_\_\_

**S**ome of the most important factors influencing the development of the brain are:

Die in der Tabelle angegebenen Summen sind in der Statistik der  
deutschen Wirtschaft für August 1931 veröffentlicht worden. An der  
Tabelle sind auch die für den Reichsbankzins festgesetzten Zinssätze für  
die verschiedenen Arten von Krediten angegeben.

\_\_\_\_\_



... (faint text) ...

... (faint text) ...



Fig. 1. The ... (faint text) ...

... (faint text) ...









...the ... ..

...the ... ..



Fig. 1. ... ..

...the ... ..







---

1. The first group of people who are interested in the results of the study are the researchers themselves. They want to know if the study was successful in achieving its objectives and if the results are consistent with their expectations.









1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that this is crucial for ensuring the integrity of the financial system and for providing a clear audit trail.

2. The second part of the document outlines the specific procedures for recording transactions. It details the steps involved in entering data into the system, from initial entry to final verification.

3. The third part of the document addresses the issue of data security. It discusses the various measures that should be taken to protect sensitive information from unauthorized access and loss.

4. The fourth part of the document discusses the importance of regular backups. It explains how frequent backups can help prevent data loss in the event of a system failure or disaster.

5. The fifth part of the document discusses the importance of user training. It explains that all users should be properly trained on how to use the system and on the security protocols that must be followed.

6. The sixth part of the document discusses the importance of regular system updates. It explains that keeping the system up-to-date with the latest security patches and software updates is essential for maintaining its security.

7. The seventh part of the document discusses the importance of regular system audits. It explains that conducting regular audits can help identify potential security vulnerabilities and ensure that the system is operating as intended.

8. The eighth part of the document discusses the importance of having a disaster recovery plan. It explains that having a plan in place to quickly restore the system in the event of a disaster is critical for minimizing downtime and data loss.

9. The ninth part of the document discusses the importance of having a clear policy for handling incidents. It explains that having a policy in place for how to respond to security incidents can help ensure a swift and effective response.

10. The tenth part of the document discusses the importance of having a clear policy for handling data. It explains that having a policy in place for how to handle data, including its storage, use, and disposal, is essential for ensuring its security and integrity.

—

\_\_\_\_\_

---

letzten Murgänge ist namentlich die rechte Tobelwand stark unterwaschen worden, und ein mehrere Jucharten großer Waldkomplex beginnt hier sich loszulösen.



Fig. 5. Oberster Teil des Lammgraben mit der am „Bühnen“  
abgerundeten Waldpartie.

Photographie Völger, Bern.

Aufnahme 4. IX. 96.

Der Große Rat des Kantons Bern hat am 9. September 45000 Franken für vorläufige Schutzarbeiten gegen den Lammfisch bewilligt.

Das Gebiet des Lammfisches, des Schwandenfisches rechts, des

Man muss sich aber nicht nur auf die Fälschung  
des Originals beschränken, sondern auch die Fälschung  
des Originals selbst in Betracht ziehen. Die Fälschung  
des Originals ist eine Fälschung des Originals, und die Fälschung  
des Originals ist eine Fälschung des Originals. Die Fälschung  
des Originals ist eine Fälschung des Originals, und die Fälschung  
des Originals ist eine Fälschung des Originals.



Fig. 1. Allgemeine Ansicht der Fälschung  
des Originals. (Fälschung des Originals.)

Man muss sich aber nicht nur auf die Fälschung  
des Originals beschränken, sondern auch die Fälschung  
des Originals selbst in Betracht ziehen. Die Fälschung  
des Originals ist eine Fälschung des Originals, und die Fälschung  
des Originals ist eine Fälschung des Originals. Die Fälschung  
des Originals ist eine Fälschung des Originals, und die Fälschung  
des Originals ist eine Fälschung des Originals.



---





---



● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

---





ran hingelassen, bis E. weichen konnte. Stellt Saturn in der ersten Richtung gegenüber dem Punkt A, der 6. Seite des Ringes ist, so ist die 12. Seite des Ringes nach unten zu zeigen. An dieser Stelle ist der Punkt A, an dem das Instrument steht, wegzugehen, und die 12. Seite des Ringes auf der Verbindungslinie des Saturn zu zeigen. Der Ring ist dann ausgerichtet, und es ist sehr leicht, die Karte zu lesen, und in der 12. Seite des Ringes ist die 12. Seite des Saturn, als eine gewisse Seite, zu zeigen. Durch diese Methode kann die Karte so eingerichtet werden, dass sie auf beiden Seiten was herabragt. Meistens sind jedoch die Umstände, bei denen der Ring nicht in der richtigen Lage ist, so, dass die Karte nicht in der richtigen Lage ist, und es ist dann notwendig, die Karte so zu drehen, dass sie in der richtigen Lage ist. In der 12. Seite des Ringes ist die 12. Seite des Saturn, als eine gewisse Seite, zu zeigen. Durch diese Methode kann die Karte so eingerichtet werden, dass sie auf beiden Seiten was herabragt. Meistens sind jedoch die Umstände, bei denen der Ring nicht in der richtigen Lage ist, so, dass die Karte nicht in der richtigen Lage ist, und es ist dann notwendig, die Karte so zu drehen, dass sie in der richtigen Lage ist.



Die 12. Seite des Ringes ist die 12. Seite des Saturn, als eine gewisse Seite, zu zeigen. Durch diese Methode kann die Karte so eingerichtet werden, dass sie auf beiden Seiten was herabragt. Meistens sind jedoch die Umstände, bei denen der Ring nicht in der richtigen Lage ist, so, dass die Karte nicht in der richtigen Lage ist, und es ist dann notwendig, die Karte so zu drehen, dass sie in der richtigen Lage ist. In der 12. Seite des Ringes ist die 12. Seite des Saturn, als eine gewisse Seite, zu zeigen. Durch diese Methode kann die Karte so eingerichtet werden, dass sie auf beiden Seiten was herabragt. Meistens sind jedoch die Umstände, bei denen der Ring nicht in der richtigen Lage ist, so, dass die Karte nicht in der richtigen Lage ist, und es ist dann notwendig, die Karte so zu drehen, dass sie in der richtigen Lage ist.

Die 12. Seite des Ringes ist die 12. Seite des Saturn, als eine gewisse Seite, zu zeigen. Durch diese Methode kann die Karte so eingerichtet werden, dass sie auf beiden Seiten was herabragt. Meistens sind jedoch die Umstände, bei denen der Ring nicht in der richtigen Lage ist, so, dass die Karte nicht in der richtigen Lage ist, und es ist dann notwendig, die Karte so zu drehen, dass sie in der richtigen Lage ist.



er bei Sonnenaufgang nur kurze Zeit dicht am Horizont gesehen werden konnte. Am 17. Oktober trat die Sonne ihrerseits in die Ringebene ein. Der Ring hatte also wieder seine schmale Kante zeigen müssen, wenn er nicht aus einem andern Grunde gänzlich anders gewesen wäre. Zwischen dem 22. September und 17. Oktober stand nämlich die Sonne südlich, die Erde aber nördlich vom Ring, so daß wir auf seine unbelichtete Fläche blickten. Ende Mai des folgenden Jahres befand sich die Erde wiederum sehr nahe in der Ebene des Ringes, und dieser mußte nachdem er also ein halbes Jahr wenig auch unter ungünstigen Bedingungen sichtbar gewesen war, wieder wenigstens für kleinere Fernrohre verschwinden. Das letztere Stadium war erheblich vortheilhafter zu beobachten, weil Saturn bei etwas erhöhter Deklination erst Mitte März in Opposition nach London trat.

Bereits im Jahre 1696 benutzte der englische Amateur John Wilkes am 1. April in Manchester ein Fernrohr mit 12 Fuß langer Rohre auf dem Ringe eine schwarze Linie, die aber die Beobachter nicht als solche betrachteten, sondern als ein schwarzes Wasserloch, welches sich zwischen zwei Himmelskörpern befand. Gleichzeitig sah Neff Maraldi an der Sternwarte in Paris die Beobachtung, im März 1697, daß der Ring sich in einem sehr schiefen Stande gegen die Erde befand, und daß die schwarze Linie, welche sich zwischen den Himmelskörpern zeigte, nicht eine Kluft zwischen denselben, sondern die Kante des Ringes war. Diese Beobachtung wurde von anderen Astronomen bestätigt, und es wurde festgestellt, daß der Ring sich gegen die Erde in einem sehr schiefen Stande befand, und daß die schwarze Linie, welche sich zwischen den Himmelskörpern zeigte, nicht eine Kluft zwischen denselben, sondern die Kante des Ringes war.

Die Beobachtung, daß der Ring sich in einem sehr schiefen Stande gegen die Erde befand, und daß die schwarze Linie, welche sich zwischen den Himmelskörpern zeigte, nicht eine Kluft zwischen denselben, sondern die Kante des Ringes war, wurde von anderen Astronomen bestätigt, und es wurde festgestellt, daß der Ring sich gegen die Erde in einem sehr schiefen Stande befand, und daß die schwarze Linie, welche sich zwischen den Himmelskörpern zeigte, nicht eine Kluft zwischen denselben, sondern die Kante des Ringes war.

Die Beobachtung, daß der Ring sich in einem sehr schiefen Stande gegen die Erde befand, und daß die schwarze Linie, welche sich zwischen den Himmelskörpern zeigte, nicht eine Kluft zwischen denselben, sondern die Kante des Ringes war, wurde von anderen Astronomen bestätigt, und es wurde festgestellt, daß der Ring sich gegen die Erde in einem sehr schiefen Stande befand, und daß die schwarze Linie, welche sich zwischen den Himmelskörpern zeigte, nicht eine Kluft zwischen denselben, sondern die Kante des Ringes war.



1

-



Die erste Phase der Bewegung ist die Bewegung der Planeten im Raum. Die Planeten bewegen sich in einer elliptischen Bahn um die Sonne. Die Bahn ist so beschaffen, dass die Sonne in einem der Brennpunkte liegt. Die Geschwindigkeit der Planeten ist am größten, wenn sie der Sonne am nächsten sind, und am kleinsten, wenn sie am weitesten von der Sonne entfernt sind.



Fig. 1. Bahn des Planeten um die Sonne.



Fig. 2. Bahn des Planeten um die Sonne.

Die zweite Phase der Bewegung ist die Bewegung der Planeten in der Ebene. Die Planeten bewegen sich in einer kreisförmigen Bahn um die Sonne. Die Bahn ist so beschaffen, dass die Sonne in der Mitte liegt. Die Geschwindigkeit der Planeten ist am größten, wenn sie der Sonne am nächsten sind, und am kleinsten, wenn sie am weitesten von der Sonne entfernt sind.

Die dritte Phase der Bewegung ist die Bewegung der Planeten in der Höhe. Die Planeten bewegen sich in einer kreisförmigen Bahn um die Sonne. Die Bahn ist so beschaffen, dass die Sonne in der Mitte liegt. Die Geschwindigkeit der Planeten ist am größten, wenn sie der Sonne am nächsten sind, und am kleinsten, wenn sie am weitesten von der Sonne entfernt sind.

bildet sich eine kleine Abrundung. Aber man kann darüber nicht zu faßhaft sein, als es sich hierbei um eine rein subjektive Beobachtung handelt, die in etwas ein Analogon zu dem bekannten Phänomen des schwarzen Tropfens bildet (vgl. Fig. 16 und 17). Zudem hat sich der Schatten eine deutlich gerundete, der gar nicht der Schelle entsprechende Begrenzung gezeigt und noch viel schärfer sind die Informationen der Schattengur, die manchmal, gerade stark hervortreten in den Zeichnungen auftreten (z. B. in Fig. 4 auf Seite 27), in deren Realität aber, da es sich um schwache Beobachtungen handelt, derartige Wahrnehmungen bestätigt wurden, vorerst festgehalten werden muß.

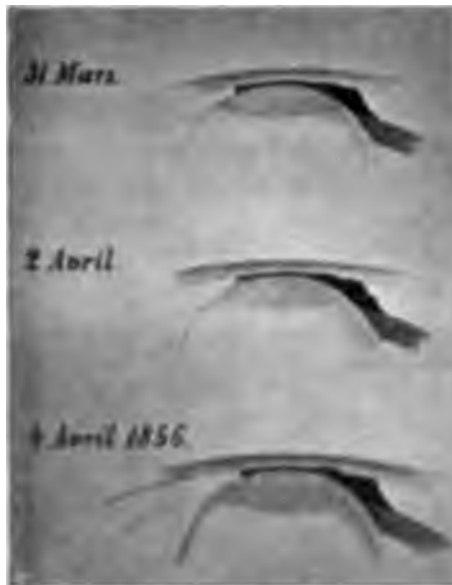


Fig. 4. Schattengur  
des *Colias croceus*

Wenn man gezwungen Schattengur nicht nur als innerer Teil, nicht zu weiter Grenzen ausdehnen, sondern zugegeben werden kann, daß es sich um ein bestimmtes Beträge, wie in Fig. 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

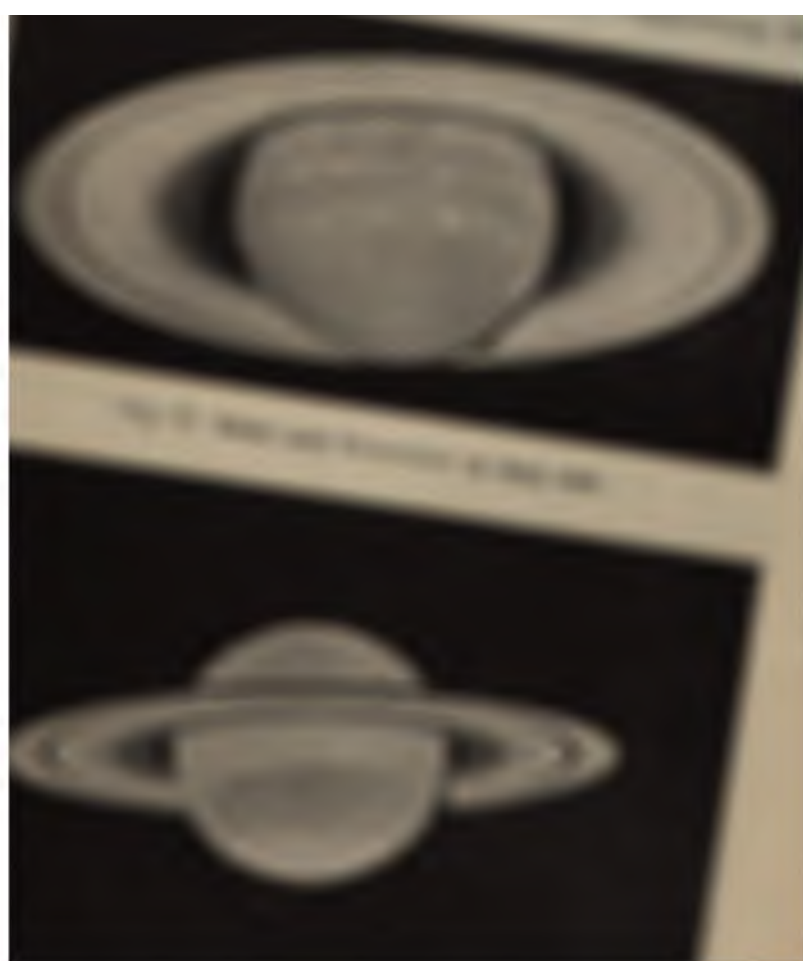
... (faint text) ...



Fig. 1. Saturn and its rings.

... (faint text) ...





























Looking up the Grand Canyon from  
the bottom of the canyon. The Grand Canyon is a  
great natural wonder.







*Strophomena planumbona* (Schuchert) Hall. — Diese Art ist in der Gegend von ...

Die Art ist in der Gegend von ...



Fig. 1. *Strophomena planumbona* (Schuchert) Hall.

Strophomena planumbona ist eine der am häufigsten vorkommenden ...

Die Art ist in der Gegend von ...

Die Art ist in der Gegend von ...













—

Idem Chamisso - angenommen, daß die Mole (oder Klüfte) auf unteren Bergspitzen vor allem auf vulkanischen Felsen vorwiegend, aufhört sein

[illegible]

The following is a list of the names of the persons who have been appointed to the various positions in the various departments of the Government of the State of New York, for the year 1900:

The following is a list of the names of the persons who have been appointed to the various positions in the various departments of the Government of the State of New York, for the year 1900:

The following is a list of the names of the persons who have been appointed to the various positions in the various departments of the Government of the State of New York, for the year 1900:

1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.

2. Once the problem is identified, the next step is to define the objectives and goals of the project. This helps to clarify what needs to be achieved and provides a clear direction for the team.

3. The third step is to develop a plan or strategy to address the problem. This involves breaking down the problem into smaller, manageable tasks and determining the resources needed to complete each task.

4. The fourth step is to implement the plan. This involves putting the strategy into action and monitoring progress to ensure that the project is on track.

5. The final step is to evaluate the results of the project. This involves assessing the outcomes against the objectives and goals and identifying any areas for improvement.











Es ist, dass die Folgen der ersten beiden Operationen  
 der Behandlungspunkte entsprechen, dass das, was an die  
 Operationen der ersten beiden Operationen, dass das, was an die  
 Operationen der ersten beiden Operationen, dass das, was an die  
 Operationen der ersten beiden Operationen, dass das, was an die

... (Text continues with a detailed description of the procedure and its effects, mentioning various anatomical and physiological aspects.)



Fig. 1. Die erste Operation der ersten beiden Operationen, dass das, was an die Operationen der ersten beiden Operationen, dass das, was an die

... (Text continues, describing the second operation and its results, and the overall purpose of the study.)

... (Text continues, providing further details about the experimental setup and observations.)

... (Text continues, concluding the description of the study and its findings.)





Die Untersuchung der in der That vorliegenden Verhältnisse ist eine sehr schwierige Aufgabe, die nur durch eine sorgfältige Beobachtung der Natur und eine gründliche Kenntnis der Gesetze der Natur gelöst werden kann. Die Beobachtung der Natur ist eine sehr schwierige Aufgabe, die nur durch eine sorgfältige Beobachtung der Natur und eine gründliche Kenntnis der Gesetze der Natur gelöst werden kann. Die Beobachtung der Natur ist eine sehr schwierige Aufgabe, die nur durch eine sorgfältige Beobachtung der Natur und eine gründliche Kenntnis der Gesetze der Natur gelöst werden kann.

### Die Untersuchung der in der That vorliegenden Verhältnisse

Die Untersuchung der in der That vorliegenden Verhältnisse ist eine sehr schwierige Aufgabe, die nur durch eine sorgfältige Beobachtung der Natur und eine gründliche Kenntnis der Gesetze der Natur gelöst werden kann. Die Beobachtung der Natur ist eine sehr schwierige Aufgabe, die nur durch eine sorgfältige Beobachtung der Natur und eine gründliche Kenntnis der Gesetze der Natur gelöst werden kann. Die Beobachtung der Natur ist eine sehr schwierige Aufgabe, die nur durch eine sorgfältige Beobachtung der Natur und eine gründliche Kenntnis der Gesetze der Natur gelöst werden kann.





Fig. 1. Die Gesteine des oberen Trias im oberen Teil der  
 (Aus Prof. Dr. K. v. C. v. C. v. C.)



von der Höhe der Bergspitze bis zu den Vorsteinerungen des Berges. Die Höhe des Berges ist sehr verschieden, die höchste Stelle ist die Spitze des Berges, die am weitesten nach Osten liegt. Die Höhe des Berges ist sehr verschieden, die höchste Stelle ist die Spitze des Berges, die am weitesten nach Osten liegt. Die Höhe des Berges ist sehr verschieden, die höchste Stelle ist die Spitze des Berges, die am weitesten nach Osten liegt.



Fig. 1. The mountain range near the village of Agor.





sind zweigeteilt, sogenannte Knoll reefs, beobachtet worden, welche den stündlichen Absinken eines Kalkhorizontes entsprechen. Das Riff reicht — ähnlich wie es Fig. 5 zeigt — in den nachfolgenden stratigraphischen Horizont hinein und wird an seiner Basis von Kalksteinen umgeben.

Die Pyäperen, die sich in der Nordhemisphäre durch Bildung ausgezeichneter Binnenreefs in der südlichen Halbkugel durch den Eintritt einer Eiszeit gekennzeichnet. Von Korallen sind daher nur wenige Arten und Gattungen bekannt, rifffartige Gebilde fehlen fast gänzlich, nur in dem nördlichen Binnenmeer werden durch die baum- und fackelförmigen Hartgesteine der *Hyndes* einerseits, die Wache den Korallen, im inneren Bau den Brachiopoden nahestehenden Tiergruppe rifffartige Isolierte von verhältnismäßig geringer Mächtigkeit aufgeführt (*P. seneca* im Innern).

Shute Fig.











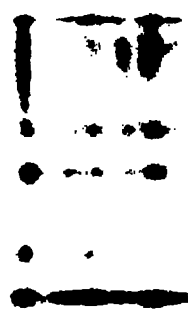












Japetus, der sich supra-polar, nicht sub-polar,  
 Hyperion, Titan, Rhea, Dione, Ithys  
 Enceladus, Mimas, ...

... vorliegt

Über die wahren Dimensionen dieser Trabanten kann man, falls man Ausnahme von Titan und Japetus im Fernrohr nicht als Scheitern von mehrerer Ausrichtung erachtet, kaum etwas aussagen, jedoch falls darüber, so mit einer Ausnahme nämlich, bedeutend kleiner als unser Erdmond sein. Ist man die Helligkeit als ungefähre Maßstab geltend, so würden sie mit dem hellsten Stern verglichen, wohl etwas kleinerer Ausdehnung als dieser sein.

Titan, Japetus, Rhea, Ithys, Dione, Enceladus, Mimas und Hyperion.

Die ersten beiden sind meist nur in großen Fernrohren unter geeigneter Umstellung sichtbar. Unter Zugrundelegung der mittleren Bestimmungen von W. H. Pickering, die sich bestätigen und werden, ist die folgende Zusammenstellung

Trabant	Rechteckige Ausdehnung	Rechteckige Ausdehnung
Titan	10.000	10.000
Japetus	10.000	10.000
Rhea	10.000	10.000
Ithys	10.000	10.000
Dione	10.000	10.000
Enceladus	10.000	10.000
Mimas	10.000	10.000
Hyperion	10.000	10.000

Die ersten beiden sind meist nur in großen Fernrohren unter geeigneter Umstellung sichtbar. Unter Zugrundelegung der mittleren Bestimmungen von W. H. Pickering, die sich bestätigen und werden, ist die folgende Zusammenstellung

Trabant	Rechteckige Ausdehnung	Rechteckige Ausdehnung
Titan	10.000	10.000
Japetus	10.000	10.000
Rhea	10.000	10.000
Ithys	10.000	10.000
Dione	10.000	10.000
Enceladus	10.000	10.000
Mimas	10.000	10.000
Hyperion	10.000	10.000





Fein Tanager +

[illegible][illegible]

Weg der Zeit und der Arbeit. In der ersten Hälfte  
 des Jahrhunderts (1850-1860) war die Arbeit der Arbeiter  
 sehr schwer und die Löhne sehr niedrig. Die Arbeiter  
 waren sehr arm und die Lebensbedingungen sehr schlecht.  
 Die Arbeiter waren sehr arm und die Lebensbedingungen  
 sehr schlecht. Die Arbeiter waren sehr arm und die  
 Lebensbedingungen sehr schlecht. Die Arbeiter waren  
 sehr arm und die Lebensbedingungen sehr schlecht.



Der Mann

Die Arbeiter waren sehr arm und die Lebensbedingungen  
 sehr schlecht. Die Arbeiter waren sehr arm und die  
 Lebensbedingungen sehr schlecht. Die Arbeiter waren  
 sehr arm und die Lebensbedingungen sehr schlecht.  
 Die Arbeiter waren sehr arm und die Lebensbedingungen  
 sehr schlecht. Die Arbeiter waren sehr arm und die  
 Lebensbedingungen sehr schlecht. Die Arbeiter waren  
 sehr arm und die Lebensbedingungen sehr schlecht.







von Kometen mit elliptischer Bewegung ganz Tisserand's Untersuchungen über die Einwirkung des Planeten Jupiter auf parabolische Bahnen. Er zeigt, daß wenn ein Komet dem Jupiter sehr nahe kommt mit parabolischer Geschwindigkeit den Planeten verläßt, und der Winkel Komet-Jupiter-Sonne ein rechter ist, sich die vorher unendliche Bahn des Kometen in eine elliptische von der Kometen-Umlaufzeit von 5,2 Jahren verwandelt. Ursprünglich parabolische Kometen treten auf dem Wege in elliptische umgedreht wieder. Im allgemeinen machen die Störungen es unmöglich die Identität zweier Kometen mit anderen Bahnen nachzuweisen, wenn auch zwei Kometen in derselben Strecke dem Jupiter nahe kommen. Man wird sich wohl zu fragen, auf welches Kriterium die Frage der Identität beruht. Diese Untersuchung ist von Tisserand selbst in der Kometen-Geschichte, 2. Aufl., 1891, 2. Aufl. 1894, 3. Aufl. 1897, 4. Aufl. 1900, 5. Aufl. 1903, 6. Aufl. 1906, 7. Aufl. 1909, 8. Aufl. 1912, 9. Aufl. 1915, 10. Aufl. 1918, 11. Aufl. 1921, 12. Aufl. 1924, 13. Aufl. 1927, 14. Aufl. 1930, 15. Aufl. 1933, 16. Aufl. 1936, 17. Aufl. 1939, 18. Aufl. 1942, 19. Aufl. 1945, 20. Aufl. 1948, 21. Aufl. 1951, 22. Aufl. 1954, 23. Aufl. 1957, 24. Aufl. 1960, 25. Aufl. 1963, 26. Aufl. 1966, 27. Aufl. 1969, 28. Aufl. 1972, 29. Aufl. 1975, 30. Aufl. 1978, 31. Aufl. 1981, 32. Aufl. 1984, 33. Aufl. 1987, 34. Aufl. 1990, 35. Aufl. 1993, 36. Aufl. 1996, 37. Aufl. 1999, 38. Aufl. 2002, 39. Aufl. 2005, 40. Aufl. 2008, 41. Aufl. 2011, 42. Aufl. 2014, 43. Aufl. 2017, 44. Aufl. 2020, 45. Aufl. 2023, 46. Aufl. 2026, 47. Aufl. 2029, 48. Aufl. 2032, 49. Aufl. 2035, 50. Aufl. 2038, 51. Aufl. 2041, 52. Aufl. 2044, 53. Aufl. 2047, 54. Aufl. 2050, 55. Aufl. 2053, 56. Aufl. 2056, 57. Aufl. 2059, 58. Aufl. 2062, 59. Aufl. 2065, 60. Aufl. 2068, 61. Aufl. 2071, 62. Aufl. 2074, 63. Aufl. 2077, 64. Aufl. 2080, 65. Aufl. 2083, 66. Aufl. 2086, 67. Aufl. 2089, 68. Aufl. 2092, 69. Aufl. 2095, 70. Aufl. 2098, 71. Aufl. 2101, 72. Aufl. 2104, 73. Aufl. 2107, 74. Aufl. 2110, 75. Aufl. 2113, 76. Aufl. 2116, 77. Aufl. 2119, 78. Aufl. 2122, 79. Aufl. 2125, 80. Aufl. 2128, 81. Aufl. 2131, 82. Aufl. 2134, 83. Aufl. 2137, 84. Aufl. 2140, 85. Aufl. 2143, 86. Aufl. 2146, 87. Aufl. 2149, 88. Aufl. 2152, 89. Aufl. 2155, 90. Aufl. 2158, 91. Aufl. 2161, 92. Aufl. 2164, 93. Aufl. 2167, 94. Aufl. 2170, 95. Aufl. 2173, 96. Aufl. 2176, 97. Aufl. 2179, 98. Aufl. 2182, 99. Aufl. 2185, 100. Aufl. 2188, 101. Aufl. 2191, 102. Aufl. 2194, 103. Aufl. 2197, 104. Aufl. 2200, 105. Aufl. 2203, 106. Aufl. 2206, 107. Aufl. 2209, 108. Aufl. 2212, 109. Aufl. 2215, 110. Aufl. 2218, 111. Aufl. 2221, 112. Aufl. 2224, 113. Aufl. 2227, 114. Aufl. 2230, 115. Aufl. 2233, 116. Aufl. 2236, 117. Aufl. 2239, 118. Aufl. 2242, 119. Aufl. 2245, 120. Aufl. 2248, 121. Aufl. 2251, 122. Aufl. 2254, 123. Aufl. 2257, 124. Aufl. 2260, 125. Aufl. 2263, 126. Aufl. 2266, 127. Aufl. 2269, 128. Aufl. 2272, 129. Aufl. 2275, 130. Aufl. 2278, 131. Aufl. 2281, 132. Aufl. 2284, 133. Aufl. 2287, 134. Aufl. 2290, 135. Aufl. 2293, 136. Aufl. 2296, 137. Aufl. 2299, 138. Aufl. 2302, 139. Aufl. 2305, 140. Aufl. 2308, 141. Aufl. 2311, 142. Aufl. 2314, 143. Aufl. 2317, 144. Aufl. 2320, 145. Aufl. 2323, 146. Aufl. 2326, 147. Aufl. 2329, 148. Aufl. 2332, 149. Aufl. 2335, 150. Aufl. 2338, 151. Aufl. 2341, 152. Aufl. 2344, 153. Aufl. 2347, 154. Aufl. 2350, 155. Aufl. 2353, 156. Aufl. 2356, 157. Aufl. 2359, 158. Aufl. 2362, 159. Aufl. 2365, 160. Aufl. 2368, 161. Aufl. 2371, 162. Aufl. 2374, 163. Aufl. 2377, 164. Aufl. 2380, 165. Aufl. 2383, 166. Aufl. 2386, 167. Aufl. 2389, 168. Aufl. 2392, 169. Aufl. 2395, 170. Aufl. 2398, 171. Aufl. 2401, 172. Aufl. 2404, 173. Aufl. 2407, 174. Aufl. 2410, 175. Aufl. 2413, 176. Aufl. 2416, 177. Aufl. 2419, 178. Aufl. 2422, 179. Aufl. 2425, 180. Aufl. 2428, 181. Aufl. 2431, 182. Aufl. 2434, 183. Aufl. 2437, 184. Aufl. 2440, 185. Aufl. 2443, 186. Aufl. 2446, 187. Aufl. 2449, 188. Aufl. 2452, 189. Aufl. 2455, 190. Aufl. 2458, 191. Aufl. 2461, 192. Aufl. 2464, 193. Aufl. 2467, 194. Aufl. 2470, 195. Aufl. 2473, 196. Aufl. 2476, 197. Aufl. 2479, 198. Aufl. 2482, 199. Aufl. 2485, 200. Aufl. 2488, 201. Aufl. 2491, 202. Aufl. 2494, 203. Aufl. 2497, 204. Aufl. 2500, 205. Aufl. 2503, 206. Aufl. 2506, 207. Aufl. 2509, 208. Aufl. 2512, 209. Aufl. 2515, 210. Aufl. 2518, 211. Aufl. 2521, 212. Aufl. 2524, 213. Aufl. 2527, 214. Aufl. 2530, 215. Aufl. 2533, 216. Aufl. 2536, 217. Aufl. 2539, 218. Aufl. 2542, 219. Aufl. 2545, 220. Aufl. 2548, 221. Aufl. 2551, 222. Aufl. 2554, 223. Aufl. 2557, 224. Aufl. 2560, 225. Aufl. 2563, 226. Aufl. 2566, 227. Aufl. 2569, 228. Aufl. 2572, 229. Aufl. 2575, 230. Aufl. 2578, 231. Aufl. 2581, 232. Aufl. 2584, 233. Aufl. 2587, 234. Aufl. 2590, 235. Aufl. 2593, 236. Aufl. 2596, 237. Aufl. 2599, 238. Aufl. 2602, 239. Aufl. 2605, 240. Aufl. 2608, 241. Aufl. 2611, 242. Aufl. 2614, 243. Aufl. 2617, 244. Aufl. 2620, 245. Aufl. 2623, 246. Aufl. 2626, 247. Aufl. 2629, 248. Aufl. 2632, 249. Aufl. 2635, 250. Aufl. 2638, 251. Aufl. 2641, 252. Aufl. 2644, 253. Aufl. 2647, 254. Aufl. 2650, 255. Aufl. 2653, 256. Aufl. 2656, 257. Aufl. 2659, 258. Aufl. 2662, 259. Aufl. 2665, 260. Aufl. 2668, 261. Aufl. 2671, 262. Aufl. 2674, 263. Aufl. 2677, 264. Aufl. 2680, 265. Aufl. 2683, 266. Aufl. 2686, 267. Aufl. 2689, 268. Aufl. 2692, 269. Aufl. 2695, 270. Aufl. 2698, 271. Aufl. 2701, 272. Aufl. 2704, 273. Aufl. 2707, 274. Aufl. 2710, 275. Aufl. 2713, 276. Aufl. 2716, 277. Aufl. 2719, 278. Aufl. 2722, 279. Aufl. 2725, 280. Aufl. 2728, 281. Aufl. 2731, 282. Aufl. 2734, 283. Aufl. 2737, 284. Aufl. 2740, 285. Aufl. 2743, 286. Aufl. 2746, 287. Aufl. 2749, 288. Aufl. 2752, 289. Aufl. 2755, 290. Aufl. 2758, 291. Aufl. 2761, 292. Aufl. 2764, 293. Aufl. 2767, 294. Aufl. 2770, 295. Aufl. 2773, 296. Aufl. 2776, 297. Aufl. 2779, 298. Aufl. 2782, 299. Aufl. 2785, 300. Aufl. 2788, 301. Aufl. 2791, 302. Aufl. 2794, 303. Aufl. 2797, 304. Aufl. 2800, 305. Aufl. 2803, 306. Aufl. 2806, 307. Aufl. 2809, 308. Aufl. 2812, 309. Aufl. 2815, 310. Aufl. 2818, 311. Aufl. 2821, 312. Aufl. 2824, 313. Aufl. 2827, 314. Aufl. 2830, 315. Aufl. 2833, 316. Aufl. 2836, 317. Aufl. 2839, 318. Aufl. 2842, 319. Aufl. 2845, 320. Aufl. 2848, 321. Aufl. 2851, 322. Aufl. 2854, 323. Aufl. 2857, 324. Aufl. 2860, 325. Aufl. 2863, 326. Aufl. 2866, 327. Aufl. 2869, 328. Aufl. 2872, 329. Aufl. 2875, 330. Aufl. 2878, 331. Aufl. 2881, 332. Aufl. 2884, 333. Aufl. 2887, 334. Aufl. 2890, 335. Aufl. 2893, 336. Aufl. 2896, 337. Aufl. 2899, 338. Aufl. 2902, 339. Aufl. 2905, 340. Aufl. 2908, 341. Aufl. 2911, 342. Aufl. 2914, 343. Aufl. 2917, 344. Aufl. 2920, 345. Aufl. 2923, 346. Aufl. 2926, 347. Aufl. 2929, 348. Aufl. 2932, 349. Aufl. 2935, 350. Aufl. 2938, 351. Aufl. 2941, 352. Aufl. 2944, 353. Aufl. 2947, 354. Aufl. 2950, 355. Aufl. 2953, 356. Aufl. 2956, 357. Aufl. 2959, 358. Aufl. 2962, 359. Aufl. 2965, 360. Aufl. 2968, 361. Aufl. 2971, 362. Aufl. 2974, 363. Aufl. 2977, 364. Aufl. 2980, 365. Aufl. 2983, 366. Aufl. 2986, 367. Aufl. 2989, 368. Aufl. 2992, 369. Aufl. 2995, 370. Aufl. 2998, 371. Aufl. 3001, 372. Aufl. 3004, 373. Aufl. 3007, 374. Aufl. 3010, 375. Aufl. 3013, 376. Aufl. 3016, 377. Aufl. 3019, 378. Aufl. 3022, 379. Aufl. 3025, 380. Aufl. 3028, 381. Aufl. 3031, 382. Aufl. 3034, 383. Aufl. 3037, 384. Aufl. 3040, 385. Aufl. 3043, 386. Aufl. 3046, 387. Aufl. 3049, 388. Aufl. 3052, 389. Aufl. 3055, 390. Aufl. 3058, 391. Aufl. 3061, 392. Aufl. 3064, 393. Aufl. 3067, 394. Aufl. 3070, 395. Aufl. 3073, 396. Aufl. 3076, 397. Aufl. 3079, 398. Aufl. 3082, 399. Aufl. 3085, 400. Aufl. 3088, 401. Aufl. 3091, 402. Aufl. 3094, 403. Aufl. 3097, 404. Aufl. 3100, 405. Aufl. 3103, 406. Aufl. 3106, 407. Aufl. 3109, 408. Aufl. 3112, 409. Aufl. 3115, 410. Aufl. 3118, 411. Aufl. 3121, 412. Aufl. 3124, 413. Aufl. 3127, 414. Aufl. 3130, 415. Aufl. 3133, 416. Aufl. 3136, 417. Aufl. 3139, 418. Aufl. 3142, 419. Aufl. 3145, 420. Aufl. 3148, 421. Aufl. 3151, 422. Aufl. 3154, 423. Aufl. 3157, 424. Aufl. 3160, 425. Aufl. 3163, 426. Aufl. 3166, 427. Aufl. 3169, 428. Aufl. 3172, 429. Aufl. 3175, 430. Aufl. 3178, 431. Aufl. 3181, 432. Aufl. 3184, 433. Aufl. 3187, 434. Aufl. 3190, 435. Aufl. 3193, 436. Aufl. 3196, 437. Aufl. 3199, 438. Aufl. 3202, 439. Aufl. 3205, 440. Aufl. 3208, 441. Aufl. 3211, 442. Aufl. 3214, 443. Aufl. 3217, 444. Aufl. 3220, 445. Aufl. 3223, 446. Aufl. 3226, 447. Aufl. 3229, 448. Aufl. 3232, 449. Aufl. 3235, 450. Aufl. 3238, 451. Aufl. 3241, 452. Aufl. 3244, 453. Aufl. 3247, 454. Aufl. 3250, 455. Aufl. 3253, 456. Aufl. 3256, 457. Aufl. 3259, 458. Aufl. 3262, 459. Aufl. 3265, 460. Aufl. 3268, 461. Aufl. 3271, 462. Aufl. 3274, 463. Aufl. 3277, 464. Aufl. 3280, 465. Aufl. 3283, 466. Aufl. 3286, 467. Aufl. 3289, 468. Aufl. 3292, 469. Aufl. 3295, 470. Aufl. 3298, 471. Aufl. 3301, 472. Aufl. 3304, 473. Aufl. 3307, 474. Aufl. 3310, 475. Aufl. 3313, 476. Aufl. 3316, 477. Aufl. 3319, 478. Aufl. 3322, 479. Aufl. 3325, 480. Aufl. 3328, 481. Aufl. 3331, 482. Aufl. 3334, 483. Aufl. 3337, 484. Aufl. 3340, 485. Aufl. 3343, 486. Aufl. 3346, 487. Aufl. 3349, 488. Aufl. 3352, 489. Aufl. 3355, 490. Aufl. 3358, 491. Aufl. 3361, 492. Aufl. 3364, 493. Aufl. 3367, 494. Aufl. 3370, 495. Aufl. 3373, 496. Aufl. 3376, 497. Aufl. 3379, 498. Aufl. 3382, 499. Aufl. 3385, 500. Aufl. 3388, 501. Aufl. 3391, 502. Aufl. 3394, 503. Aufl. 3397, 504. Aufl. 3400, 505. Aufl. 3403, 506. Aufl. 3406, 507. Aufl. 3409, 508. Aufl. 3412, 509. Aufl. 3415, 510. Aufl. 3418, 511. Aufl. 3421, 512. Aufl. 3424, 513. Aufl. 3427, 514. Aufl. 3430, 515. Aufl. 3433, 516. Aufl. 3436, 517. Aufl. 3439, 518. Aufl. 3442, 519. Aufl. 3445, 520. Aufl. 3448, 521. Aufl. 3451, 522. Aufl. 3454, 523. Aufl. 3457, 524. Aufl. 3460, 525. Aufl. 3463, 526. Aufl. 3466, 527. Aufl. 3469, 528. Aufl. 3472, 529. Aufl. 3475, 530. Aufl. 3478, 531. Aufl. 3481, 532. Aufl. 3484, 533. Aufl. 3487, 534. Aufl. 3490, 535. Aufl. 3493, 536. Aufl. 3496, 537. Aufl. 3499, 538. Aufl. 3502, 539. Aufl. 3505, 540. Aufl. 3508, 541. Aufl. 3511, 542. Aufl. 3514, 543. Aufl. 3517, 544. Aufl. 3520, 545. Aufl. 3523, 546. Aufl. 3526, 547. Aufl. 3529, 548. Aufl. 3532, 549. Aufl. 3535, 550. Aufl. 3538, 551. Aufl. 3541, 552. Aufl. 3544, 553. Aufl. 3547, 554. Aufl. 3550, 555. Aufl. 3553, 556. Aufl. 3556, 557. Aufl. 3559, 558. Aufl. 3562, 559. Aufl. 3565, 560. Aufl. 3568, 561. Aufl. 3571, 562. Aufl. 3574, 563. Aufl. 3577, 564. Aufl. 3580, 565. Aufl. 3583, 566. Aufl. 3586, 567. Aufl. 3589, 568. Aufl. 3592, 569. Aufl. 3595, 570. Aufl. 3598, 571. Aufl. 3601, 572. Aufl. 3604, 573. Aufl. 3607, 574. Aufl. 3610, 575. Aufl. 3613, 576. Aufl. 3616, 577. Aufl. 3619, 578. Aufl. 3622, 579. Aufl. 3625, 580. Aufl. 3628, 581. Aufl. 3631, 582. Aufl. 3634, 583. Aufl. 3637, 584. Aufl. 3640, 585. Aufl. 3643, 586. Aufl. 3646, 587. Aufl. 3649, 588. Aufl. 3652, 589. Aufl. 3655, 590. Aufl. 3658, 591. Aufl. 3661, 592. Aufl. 3664, 593. Aufl. 3667, 594. Aufl. 3670, 595. Aufl. 3673, 596. Aufl. 3676, 597. Aufl. 3679, 598. Aufl. 3682, 599. Aufl. 3685, 600. Aufl. 3688, 601. Aufl. 3691, 602. Aufl. 3694, 603. Aufl. 3697, 604. Aufl. 3700, 605. Aufl. 3703, 606. Aufl. 3706, 607. Aufl. 3709, 608. Aufl. 3712, 609. Aufl. 3715, 610. Aufl. 3718, 611. Aufl. 3721, 612. Aufl. 3724, 613. Aufl. 3727, 614. Aufl. 3730, 615. Aufl. 3733, 616. Aufl. 3736, 617. Aufl. 3739, 618. Aufl. 3742, 619. Aufl. 3745, 620. Aufl. 3748, 621. Aufl. 3751, 622. Aufl. 3754, 623. Aufl. 3757, 624. Aufl. 3760, 625. Aufl. 3763, 626. Aufl. 3766, 627. Aufl. 3769, 628. Aufl. 3772, 629. Aufl. 3775, 630. Aufl. 3778, 631. Aufl. 3781, 632. Aufl. 3784, 633. Aufl. 3787, 634. Aufl. 3790, 635. Aufl. 3793, 636. Aufl. 3796, 637. Aufl. 3799, 638. Aufl. 3802, 639. Aufl. 3805, 640. Aufl. 3808, 641. Aufl. 3811, 642. Aufl. 3814, 643. Aufl. 3817, 644. Aufl. 3820, 645. Aufl. 3823, 646. Aufl. 3826, 647. Aufl. 3829, 648. Aufl. 3832, 649. Aufl. 3835, 650. Aufl. 3838, 651. Aufl. 3841, 652. Aufl. 3844, 653. Aufl. 3847, 654. Aufl. 3850, 655. Aufl. 3853, 656. Aufl. 3856, 657. Aufl. 3859, 658. Aufl. 3862, 659. Aufl. 3865, 660. Aufl. 3868, 661. Aufl. 3871, 662. Aufl. 3874, 663. Aufl. 3877, 664. Aufl. 3880, 665. Aufl. 3883, 666. Aufl. 3886, 667. Aufl. 3889, 668. Aufl. 3892, 669. Aufl. 3895, 670. Aufl. 3898, 671. Aufl. 3901, 672. Aufl. 3904, 673. Aufl. 3907, 674. Aufl. 3910, 675. Aufl. 3913, 676. Aufl. 3916, 677. Aufl. 3919, 678. Aufl. 3922, 679. Aufl. 3925, 680. Aufl. 3928, 681. Aufl. 3931, 682. Aufl. 3934, 683. Aufl. 3937, 684. Aufl. 3940, 685. Aufl. 3943, 686. Aufl. 3946, 687. Aufl. 3949, 688. Aufl. 3952, 689. Aufl. 3955, 690. Aufl. 3958, 691. Aufl. 3961, 692. Aufl. 3964, 693. Aufl. 3967, 694. Aufl. 3970, 695. Aufl. 3973, 696. Aufl. 3976, 697. Aufl. 3979, 698. Aufl. 3982, 699. Aufl. 3985, 700. Aufl. 3988, 701. Aufl. 3991, 702. Aufl. 3994, 703. Aufl. 3997, 704. Aufl. 4000, 705. Aufl. 4003, 706. Aufl. 4006, 707. Aufl. 4009, 708. Aufl. 4012, 709. Aufl. 4015, 710. Aufl. 4018, 711. Aufl. 4021, 712. Aufl. 4024, 713. Aufl. 4027, 714. Aufl. 4030, 715. Aufl. 4033, 716. Aufl. 4036, 717. Aufl. 4039, 718. Aufl. 4042, 719. Aufl. 4045, 720. Aufl. 4048, 721. Aufl. 4051, 722. Aufl. 4054, 723. Aufl. 4057, 724. Aufl. 4060, 725. Aufl. 4063, 726. Aufl. 4066, 727. Aufl. 4069, 728. Aufl. 4072, 729. Aufl. 4075, 730. Aufl. 4078, 731. Aufl. 4081, 732. Aufl. 4084, 733. Aufl. 4087, 734. Aufl. 4090, 735. Aufl. 4093, 736. Aufl. 4096, 737. Aufl. 4099, 738. Aufl. 4102, 739. Aufl. 4105, 740. Aufl. 4108, 741. Aufl. 4111, 742. Aufl. 4114, 743. Aufl. 4117, 744. Aufl. 4120, 745. Aufl. 4123, 746. Aufl. 4126, 747. Aufl. 4129, 748. Aufl. 4132, 749. Aufl. 4135, 750. Aufl. 4138, 751. Aufl. 4141, 752. Aufl. 4144, 753. Aufl. 4147, 754. Aufl. 4150, 755. Aufl. 4153, 756. Aufl. 4156, 757. Aufl. 4159, 758. Aufl. 4162, 759. Aufl. 4165, 760. Aufl. 4168, 761. Aufl. 4171, 762. Aufl. 4174, 763. Aufl. 4177, 764. Aufl. 4180, 765. Aufl. 4183, 766. Aufl. 4186, 767. Aufl. 4189, 768. Aufl. 4192, 769. Aufl. 4195, 770. Aufl. 4198, 771. Aufl. 4201, 772. Aufl. 4204, 773. Aufl. 4207, 774. Aufl. 4210, 775. Aufl. 4213, 776. Aufl. 4216, 777. Aufl. 4219, 778. Aufl. 4222, 779. Aufl. 4225, 780. Aufl. 4228, 781. Aufl. 4231, 782. Aufl. 4234, 783. Aufl. 4237, 784. Aufl. 4240, 785. Aufl. 4243, 786. Aufl. 4246, 787. Aufl. 4249, 788. Aufl. 4252, 789. Aufl. 4255, 790. Aufl. 4258, 791. Aufl. 4261, 792. Aufl. 4264, 793. Aufl. 4267, 794. Aufl. 4270, 795. Aufl. 4273, 796. Aufl. 4276, 797. Aufl. 4279, 798. Aufl. 4282, 799. Aufl. 4285, 800. Aufl. 4288, 801. Aufl. 4291, 802. Aufl. 4294, 803. Aufl. 4297, 804. Aufl. 4300, 805. Aufl. 4303, 806. Aufl. 4306, 807. Aufl. 4309, 808. Aufl. 4312, 809. Aufl. 4315, 810. Aufl. 4318, 811. Aufl. 4321, 812. Aufl. 4324, 813. Aufl. 4327, 814. Aufl. 4330, 815. Aufl. 4333, 816. Aufl. 4336, 817. Aufl. 4339, 818. Aufl. 4342, 819. Aufl. 4345, 820. Aufl. 4348, 821. Aufl. 4351, 822. Aufl. 4354, 823. Aufl. 4357, 824. Aufl. 4360, 825. Aufl. 4363, 826. Aufl. 4366, 827. Aufl. 4369, 828. Aufl. 4372, 829. Aufl. 4375, 830. Aufl. 4378, 831. Aufl. 4381, 832. Aufl. 4384, 833. Aufl. 4387, 834. Aufl. 4390, 835. Aufl. 4393, 836. Aufl. 4396, 837. Aufl. 4399, 838. Aufl. 4402, 839. Aufl. 4405, 840. Aufl. 4408, 841. Aufl. 4411, 842. Aufl. 4414, 843. Aufl. 4417, 844. Aufl. 4420, 845. Aufl. 4423, 846. Aufl. 4426, 847. Aufl. 4429, 848. Aufl. 4432, 849. Aufl. 4435, 850. Aufl. 4438, 851. Aufl. 4441, 852. Aufl. 4444, 853. Aufl. 4447, 854. Aufl. 4450, 855. Aufl. 4453, 856. Aufl. 4456, 857. Aufl. 4459, 858. Aufl. 4462, 859. Aufl. 4465, 860. Aufl. 4468, 861. Aufl. 4471, 862. Aufl. 4474, 863. Aufl. 4477, 864. Aufl. 4480, 865. Aufl. 4483, 866. Aufl. 4486, 867. Aufl. 4489, 868. Aufl. 4492, 869. Aufl. 4495, 870. Aufl. 4498, 871. Aufl. 4501, 872. Aufl. 4504, 873. Aufl. 4507, 874. Aufl. 4510, 875. Aufl. 4513, 876. Aufl. 4516, 877. Aufl. 4519, 878. Aufl. 4522, 879. Aufl. 4525, 880. Aufl. 4528, 881. Aufl. 4531, 882. Aufl. 4534, 883. Aufl. 4537, 884. Aufl. 4540, 885. Aufl. 4543, 886. Aufl. 4546, 887. Aufl. 4549, 888. Aufl. 4552, 889. Aufl. 4555, 890. Aufl. 4558, 891. Aufl. 4561, 892. Aufl. 4564, 893. Aufl. 4567, 894. Aufl. 4570, 895. Aufl. 4573, 896. Aufl. 4576, 897. Aufl. 4579, 898. Aufl. 4582, 899. Aufl. 4585, 900. Aufl. 4588, 901. Aufl. 4591, 902. Aufl. 4594, 903. Aufl. 4597, 904. Aufl. 4600, 905. Aufl. 4603, 906. Aufl. 4606, 907. Aufl. 4609, 908. Aufl. 4612, 909. Aufl. 4615, 910. Aufl. 4618, 911. Aufl. 4621, 912. Aufl. 4624, 913. Aufl. 4627, 914. Aufl. 4630, 915. Aufl. 4633, 916. Aufl. 4636, 917. Aufl. 4639, 918. Aufl. 4642, 919. Aufl. 4645, 920. Aufl. 4648, 921. Aufl. 4651, 922. Aufl. 4654, 923. Aufl. 4657, 924. Aufl. 4660, 925. Aufl. 4663, 926. Aufl. 4666, 927. Aufl. 4669, 928. Aufl. 4672, 929. Aufl. 4675, 930. Aufl. 4678, 931. Aufl. 4681, 932. Aufl. 4684, 933. Aufl. 4687, 934. Aufl. 4690, 935. Aufl. 4693, 936. Aufl. 4696, 937. Aufl. 4699, 938. Aufl. 4702, 939. Aufl. 4705, 940. Aufl. 4708, 941. Aufl

\_\_\_\_\_

was ihm sehr gerade diese Eigenschaft, die der geistigen Welt die Unterstützung der geistigen Kräfte nicht so häufig wehrte, den wert.

Der Tod Tassocranda erfolgte ganz plötzlich ohne vorherige Krankheit gegen Ende des Sommers von der Sommerfrische aus. Houghton mit seiner Familie zurückgekehrt, hoffte er, sich im Herbst wieder zu seinen Studien begeben zu können. Am 12. Okt. des abends hatte er einer kleinen Festlichkeit bei der Witwe M. welches heiter und guter Dinge teilgenommen. Gegen Mitternacht fühlte er sich unwohl und fuhr mit seiner Frau nach Hause. Er wurde bewußtlos auf die Sternwarte gebracht und starb zwei Stunden später an einem Schlaganfall. Tassocranda hinterließ drei Kinder und eine trauernde Witwe, er hinterließ ein Alter von 41 Jahren erreicht.

F. K. G. 1922.



#### Vermuthliche Existenz von Gliedern langer Periode in der Monatsbewegung und Variabilität der Erdrotation

Die Beobachtung der Variationen der Monatsbewegung ist eine sehr schwierige Aufgabe, die nur durch die Anwendung von sehr empfindlichen Methoden gelöst werden kann. Die Beobachtung der Monatsbewegung ist eine sehr schwierige Aufgabe, die nur durch die Anwendung von sehr empfindlichen Methoden gelöst werden kann. Die Beobachtung der Monatsbewegung ist eine sehr schwierige Aufgabe, die nur durch die Anwendung von sehr empfindlichen Methoden gelöst werden kann.

Die Beobachtung der Monatsbewegung ist eine sehr schwierige Aufgabe, die nur durch die Anwendung von sehr empfindlichen Methoden gelöst werden kann. Die Beobachtung der Monatsbewegung ist eine sehr schwierige Aufgabe, die nur durch die Anwendung von sehr empfindlichen Methoden gelöst werden kann. Die Beobachtung der Monatsbewegung ist eine sehr schwierige Aufgabe, die nur durch die Anwendung von sehr empfindlichen Methoden gelöst werden kann.

Die Beobachtung der Monatsbewegung ist eine sehr schwierige Aufgabe, die nur durch die Anwendung von sehr empfindlichen Methoden gelöst werden kann. Die Beobachtung der Monatsbewegung ist eine sehr schwierige Aufgabe, die nur durch die Anwendung von sehr empfindlichen Methoden gelöst werden kann. Die Beobachtung der Monatsbewegung ist eine sehr schwierige Aufgabe, die nur durch die Anwendung von sehr empfindlichen Methoden gelöst werden kann.

\_\_\_\_\_



•

•

---







5

\_\_\_\_\_





Langkofel

Platzhöhe

sehen die Hauptgipfel der Langkofelgruppe



Die Langkofelgruppe über der Salsberger-See

Nach einer Photographie von Salsberger



3-1-19



•

—











entweder Aufstellung der Zukunft gegeben wird. Das letztere ist es, was ich hier beabsichtige.

Man hat sich in der Folge habe eine Station, einen Beobachtungspunkt, an dem die unterliegenden Meeresgegenden eine Note von der Höhe der selben erhalten. Wenn der Zustand der Luft in einer Station liegt, so ist die Höhe der Meeresgegenden, die das Auge zu sehen gibt, zu bestimmen. Man hat sich in der Folge eine Station, einen Beobachtungspunkt, an dem die unterliegenden Meeresgegenden eine Note von der Höhe der selben erhalten.

Man hat sich in der Folge habe eine Station, einen Beobachtungspunkt, an dem die unterliegenden Meeresgegenden eine Note von der Höhe der selben erhalten. Wenn der Zustand der Luft in einer Station liegt, so ist die Höhe der Meeresgegenden, die das Auge zu sehen gibt, zu bestimmen. Man hat sich in der Folge eine Station, einen Beobachtungspunkt, an dem die unterliegenden Meeresgegenden eine Note von der Höhe der selben erhalten.

Man hat sich in der Folge habe eine Station, einen Beobachtungspunkt, an dem die unterliegenden Meeresgegenden eine Note von der Höhe der selben erhalten. Wenn der Zustand der Luft in einer Station liegt, so ist die Höhe der Meeresgegenden, die das Auge zu sehen gibt, zu bestimmen. Man hat sich in der Folge eine Station, einen Beobachtungspunkt, an dem die unterliegenden Meeresgegenden eine Note von der Höhe der selben erhalten.

Man hat sich in der Folge habe eine Station, einen Beobachtungspunkt, an dem die unterliegenden Meeresgegenden eine Note von der Höhe der selben erhalten. Wenn der Zustand der Luft in einer Station liegt, so ist die Höhe der Meeresgegenden, die das Auge zu sehen gibt, zu bestimmen. Man hat sich in der Folge eine Station, einen Beobachtungspunkt, an dem die unterliegenden Meeresgegenden eine Note von der Höhe der selben erhalten.

Man hat sich in der Folge habe eine Station, einen Beobachtungspunkt, an dem die unterliegenden Meeresgegenden eine Note von der Höhe der selben erhalten. Wenn der Zustand der Luft in einer Station liegt, so ist die Höhe der Meeresgegenden, die das Auge zu sehen gibt, zu bestimmen. Man hat sich in der Folge eine Station, einen Beobachtungspunkt, an dem die unterliegenden Meeresgegenden eine Note von der Höhe der selben erhalten.

Man hat sich in der Folge habe eine Station, einen Beobachtungspunkt, an dem die unterliegenden Meeresgegenden eine Note von der Höhe der selben erhalten. Wenn der Zustand der Luft in einer Station liegt, so ist die Höhe der Meeresgegenden, die das Auge zu sehen gibt, zu bestimmen. Man hat sich in der Folge eine Station, einen Beobachtungspunkt, an dem die unterliegenden Meeresgegenden eine Note von der Höhe der selben erhalten.

Die große Kugel ist aus einem Stück Eisen gefertigt und hat einen Durchmesser von 12 Zoll. Sie ist in der Mitte mit einem Loch versehen, durch welches ein Stab von Eisen hindurchgeführt ist. Der Stab ist an einem Ende mit einem Griff versehen, der aus einem Stück Eisen gefertigt ist. Der Griff ist so beschaffen, dass er leicht zu fassen ist und die Kugel in jeder Richtung drehen lässt. Die Kugel ist an einem Ende mit einem Loch versehen, durch welches ein Stab von Eisen hindurchgeführt ist. Der Stab ist an einem Ende mit einem Griff versehen, der aus einem Stück Eisen gefertigt ist. Der Griff ist so beschaffen, dass er leicht zu fassen ist und die Kugel in jeder Richtung drehen lässt.



Fig. 1

Die große Kugel ist aus einem Stück Eisen gefertigt und hat einen Durchmesser von 12 Zoll. Sie ist in der Mitte mit einem Loch versehen, durch welches ein Stab von Eisen hindurchgeführt ist. Der Stab ist an einem Ende mit einem Griff versehen, der aus einem Stück Eisen gefertigt ist. Der Griff ist so beschaffen, dass er leicht zu fassen ist und die Kugel in jeder Richtung drehen lässt. Die Kugel ist an einem Ende mit einem Loch versehen, durch welches ein Stab von Eisen hindurchgeführt ist. Der Stab ist an einem Ende mit einem Griff versehen, der aus einem Stück Eisen gefertigt ist. Der Griff ist so beschaffen, dass er leicht zu fassen ist und die Kugel in jeder Richtung drehen lässt.





refraktäres Material zwischen Luft und Wasser. Ferner wird die optische Form erzeugt und gestaltet sich gemäß der Brechzahl der Medien. Die optische Form wird durch die Brechzahl der Medien bestimmt.



Fig. 1

Die optische Form wird durch die Brechzahl der Medien bestimmt. Die optische Form wird durch die Brechzahl der Medien bestimmt. Die optische Form wird durch die Brechzahl der Medien bestimmt.

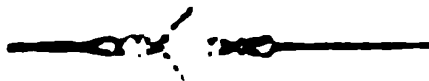
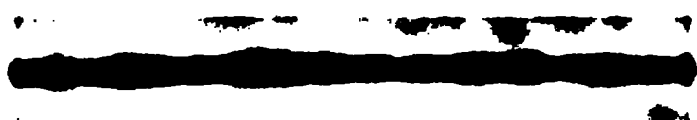
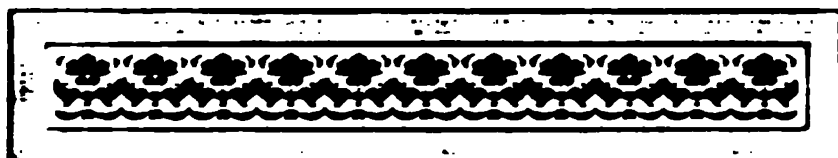


Fig. 2

Die optische Form wird durch die Brechzahl der Medien bestimmt. Die optische Form wird durch die Brechzahl der Medien bestimmt. Die optische Form wird durch die Brechzahl der Medien bestimmt.







## Der Kaltepol in Werchojansk (Sibirien) und die solare Theorie

W. Zanker

U











gegeben werden muß. Nur ausnahmsweise kommt wohl im Juli ein Wind vom Nordmeer, der dann aber auch entschiedene Abkühlung bringt.

Weggen ist es bemerkenswert, daß der Ostwind, der Anfangs noch als abkühlender Wind auftritt, sogar auch in Jakutsk, hier die Rolle vertauscht und Erwärmung bringt. Doch kann dies nicht hindern, ihn als den nördlichen Wind anzuerkennen. Wir sehen also das Ineinandergreifen von weit getrennten Gebieten der Natur hier vor uns gehen, und finden unsere Bemühungen, die einzelnen Wirkungen getrennt zu betrachten, vom besten Erfolge gekrönt.

Möge es durch fortgesetzte Beobachtungen und theoretische Berechnungen gelingen, unsere Einsicht in die komplexesten Vorgänge der Klimabildung immer mehr zu erhöhen!











(Fig. 10.) stehen beide Strukturformen derart an einander, daß der geschichtete Kalk den nördlichen, das Riffgestein den südlichen Abhang bildet? In ähnlicher Weise wie in den heutigen Meeren der durch Brandungswirkung aufbereitete Korallensand in regelmäßigen Strichen niedergeschlagen wird, dürfte auch für die Triaszeit ein unmittelbarer Zusammenhang von Riff- und Dachsteinkalk anzunehmen sein.

Meist wird die ältere (thirochene) und die jüngere (hajuvaneche) Kalkentwicklung durch einen MergelhORIZONT von einander geschieden. In einzelnen Fällen (Cameleaner Berge der Carnia, Tonos in den Murzthaler Alpen) fehlt derselbe, und dann besteht die gesamte Formation aus einer gewaltigen Kalkmasse, deren Material wesentlich aus den gewachsenen oder abgeriebenen und umgelagerten Skeletten der Korallen und Kalkalgen stammt.

An einzelnen Punkten der Nordalpen reicht die Kalk- und Riffentwicklung über die obere Grenze der Trias hinaus und in die Juraformation hinein. Hier finden in den Barmacher Alpen, Nörsch, wo sie am stärksten entwickelt ist, an einer jüngeren Riffe, deren Vertiefungswasser durch den Abfluß der Riffthürme der Trias zur Jura mit raschen und häufigenigen Überschiebungen wenig oder gar nicht durchströmt wird. Hier haben sich also die Westalpen mit der Juraformation ganz anders verhalten, während die Jura der Vor- und Ostalpen durch die Juraformation verdrängt ist.

Am stärksten ist die Juraformation in der Westalpe im Riffthürme der Carnia, wo sie am stärksten entwickelt ist, an einer jüngeren Riffe, deren Vertiefungswasser durch den Abfluß der Riffthürme der Trias zur Jura mit raschen und häufigenigen Überschiebungen wenig oder gar nicht durchströmt wird. Hier haben sich also die Westalpen mit der Juraformation ganz anders verhalten, während die Jura der Vor- und Ostalpen durch die Juraformation verdrängt ist.

Die Juraformation ist in der Westalpe im Riffthürme der Carnia, wo sie am stärksten entwickelt ist, an einer jüngeren Riffe, deren Vertiefungswasser durch den Abfluß der Riffthürme der Trias zur Jura mit raschen und häufigenigen Überschiebungen wenig oder gar nicht durchströmt wird. Hier haben sich also die Westalpen mit der Juraformation ganz anders verhalten, während die Jura der Vor- und Ostalpen durch die Juraformation verdrängt ist.

Die Juraformation ist in der Westalpe im Riffthürme der Carnia, wo sie am stärksten entwickelt ist, an einer jüngeren Riffe, deren Vertiefungswasser durch den Abfluß der Riffthürme der Trias zur Jura mit raschen und häufigenigen Überschiebungen wenig oder gar nicht durchströmt wird. Hier haben sich also die Westalpen mit der Juraformation ganz anders verhalten, während die Jura der Vor- und Ostalpen durch die Juraformation verdrängt ist.



Dem obersten Teile des Jura gehören vor allem die Ellipsactinien-Riffe an, die im Mittelmeergebiet in erheblicher Ausdehnung vorkommen. Als Beispiel sei die Abbildung des berühmten Felseneilandes Capri am Golfe von Neapel hier wiedergegeben (Fig. 13). Die Kalker, welche das Felsengerüst der herrlichen Insel bilden, sind vorwiegend schichtungslös und an manchen Punkten, so am Weg zur Tiberias-



Fig. 11. Der Wüchters des Grönung (Höchst-Ausläufer des Dachsteingebirges). Der massige Kalkstein wird im Norden von wohlgeschichtetem Dachsteinkalk überlagert.

(Nach F. v. Simeony, Dachsteingebirge.)

Villa, ganz mit Korallenresten erfüllt. Während das Felsengerüst von Capri rein organischen Ursprungs ist und nur wenige vulkanische Bomben an die Nähe des Vesuv und der Phlegreischen Felder gemahnen, ist das scheinbar symmetrisch zu Capri liegende Eiland Ischia

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY, ASTOR LENOX AND TILDEN FOUNDATIONS, 410 FIFTH AVENUE, NEW YORK, N. Y.



FIG. 1. THE MOUNTAIN OF THE  
NEW YORK PUBLIC LIBRARY, ASTOR LENOX AND TILDEN FOUNDATIONS,  
410 FIFTH AVENUE, NEW YORK, N. Y.





Das Bild zeigt einen der ersten Schritte bei der Herstellung von Papier. Man sieht die Hände des Arbeitenden, der das Papier in die Presse legt.



Die Presse ist ein wichtiges Werkzeug bei der Herstellung von Papier. Sie wird verwendet, um das Papier zu verformen und zu glätten.

Die Presse ist ein wichtiges Werkzeug bei der Herstellung von Papier. Sie wird verwendet, um das Papier zu verformen und zu glätten.



● ● ● ● ● ● ● ● ● ●







1000

1000



### Neues von Lichtwahrnehmungen.

Ein altes Problem, dessen Lösung sich schon Draper 1847 vorgenommen hatte, ist das der Grenze des Leuchtens. Bei welcher Temperatur beginnt ein erwärmter Körper leuchtende Strahlen auszusenden? Ist die chemische Natur des Körpers dabei gleichgültig oder nicht? Durch seine Versuche, bei denen die Augen natürlich vorher genügend im Dunkeln ausgeruht waren, hatte Draper  $490^{\circ}\text{C.}$  als jene Grenztemperatur gefunden und den Schluss gezogen, daß alle festen Körper bei dieser sichtbar werden. Ph. Gray<sup>1)</sup> fand eine nicht viel geringere Erwärmung nötig und bestätigte auch den zweiten Schluss durch Erwärmung hellen und über der Lampe geschwärzten Platindrahtes. Einen gewissen Abschluß hat die Frage aber erst durch die Untersuchung von P. Pettinelli<sup>2)</sup> gefunden. Ein massiver gußeiserner Cylinder wurde in einem besonderen Ofen erhitzt und die Temperatur hinreichend genau für die ganze Oberfläche des Cylinders durch ein Luftthermometer bestimmt.

Die Beobachtungen wurden immer in derselben Entfernung von dem erwärmten Körper angestellt (60 cm). Man konnte dann, während das übrige Zimmer dunkel war, die obere Grundfläche des Cylinders schon bei  $460^{\circ}$  mit entschieden rotem Lichte leuchten sehen, und diese Farbe blieb auch deutlich bis zu einer Temperatur sichtbar, die  $10^{\circ}$  über derjenigen des Erleuchtens lag. Dieses trat erst bei  $404^{\circ}\text{C.}$  ein, wenn die ganze Oberfläche betrachtet wurde und konnte unter diese Grenze nicht herabgedrückt werden; aber das Auge wurde weniger empfindlich, falls man die Fläche durch ein Loch ansah, welches nur einen Teil der Strahlen durchgehen ließ. Die Minimaltemperatur des Leuchtens nahm um  $6^{\circ}$ ,  $20^{\circ}$  oder  $60^{\circ}$  zu, wenn man nur  $\frac{1}{20}$ ,  $\frac{1}{100}$  resp.  $\frac{1}{1000}$  der Oberfläche zu Gesicht bekam, und der Moment des völligen Verschwindens wurde immer unsicherer. Um die Temperatur

<sup>1)</sup> Proc. Phys. Soc. London XIII, 122, Am. J. of Sc. 1895, 298.

<sup>2)</sup> Nuova Ciment 35 Ser. 4 T. I. B. 185, Nat. Risch. X p. 27.







—

—

—







22

23

24



[illegible][illegible]

1. The first step in the process of the investigation is the identification of the problem. This is done by the investigator who is responsible for the study. The investigator must first identify the problem that is being investigated. This is done by the investigator who is responsible for the study. The investigator must first identify the problem that is being investigated. This is done by the investigator who is responsible for the study.

The following table shows the results of the regression analysis for the dependent variable "Number of children in the household" (N = 1,000). The independent variables are "Age of the head of household" and "Gender of the head of household". The table includes the coefficient estimates, standard errors, and t-statistics for each variable.

Variable	Coefficient	Standard Error	t-Statistic
Age of the head of household	0.001	0.000	1.2
Gender of the head of household	0.002	0.001	1.5
Constant	1.500	0.100	15.0



\_\_\_\_\_













1879

Vielleicht schon in kurzer Zeit wird die Seefahrt bis an das Elbeestrom ausgedehnt werden können.

Alle diese Thatsachen sprechen dafür, daß die materiellen und ethischen Beziehungen des Menschen, besonders des Europäers zur arktischen Welt ziemlich weitgreifende sein müssen. Denn wissenschaftliche Gesichtspunkte konnten zwar erst im 19. Jahrhundert in der Höhe treten, an Nordpolfahrten aber, die meist die Ausdehnung der jetzt schon mehr zusammeneschwundenen arktischen Tierswelt zum Zweck hatten, fehlte es seit Jahrhunderten nicht. Man denke sich, daß die Seefahrt gegenwärtig die Meere bis zum nördlichen Polarkreis umfließt, und die Mittel gegenwärtig der arktischen Welt schon seit Jahrhunderten bekannt sind, und im 17. und 18. Jahrhundert erst offenbart.

Die größten und denkwürdigsten Expeditionen aller Zeiten in das 16. Jahrhundert zurückzuführen, haben wir uns nicht erlaubt, weil wenn auch von irgend ein praktischer Hinsicht Interesse erregend, doch die ersten europäischen Entwürfe in Amerika durch den Tod eines der besten der Amerikaner, der die ausgelegteste Expedition leitete, scheiterten. Auch die erste große Expedition, die gegenwärtig als die erste große Expedition bezeichnet werden muß, kann nicht als eine solche bezeichnet werden, weil sie von einem europäischen Seefahrer, der in der That ein Mann war, geleitet wurde, der aber nicht als ein Mann bezeichnet werden kann. Die erste große Expedition, die gegenwärtig als die erste große Expedition bezeichnet werden muß, kann nicht als eine solche bezeichnet werden, weil sie von einem europäischen Seefahrer, der in der That ein Mann war, geleitet wurde, der aber nicht als ein Mann bezeichnet werden kann. Die erste große Expedition, die gegenwärtig als die erste große Expedition bezeichnet werden muß, kann nicht als eine solche bezeichnet werden, weil sie von einem europäischen Seefahrer, der in der That ein Mann war, geleitet wurde, der aber nicht als ein Mann bezeichnet werden kann.

Alle diese Thatsachen werden uns zu einem Zweck führen, der die Zeit der ersten Entdeckung der arktischen Welt, die die erste große Expedition, die gegenwärtig als die erste große Expedition bezeichnet werden muß, kann nicht als eine solche bezeichnet werden, weil sie von einem europäischen Seefahrer, der in der That ein Mann war, geleitet wurde, der aber nicht als ein Mann bezeichnet werden kann. Die erste große Expedition, die gegenwärtig als die erste große Expedition bezeichnet werden muß, kann nicht als eine solche bezeichnet werden, weil sie von einem europäischen Seefahrer, der in der That ein Mann war, geleitet wurde, der aber nicht als ein Mann bezeichnet werden kann.



•

•

---







Die Geschichte des Reiches ist eine, die nicht nur die  
 Geschichte des Reiches, sondern auch die Geschichte der  
 Welt ist. Die Geschichte des Reiches ist eine, die nicht nur  
 die Geschichte des Reiches, sondern auch die Geschichte der  
 Welt ist.



King George

Die Geschichte des Reiches ist eine, die nicht nur die  
 Geschichte des Reiches, sondern auch die Geschichte der  
 Welt ist.

Die Geschichte des Reiches ist eine, die nicht nur die  
 Geschichte des Reiches, sondern auch die Geschichte der  
 Welt ist.





Amerikas fast abgeschlossen, nördlich von der Beringstraße aber  
 allerdings weitere Forschungen noch in beträchtlicher Weise  
 steht vor uns. Auch die Unterbrechung der arktischen Eis-  
 wanderung nach Norden Amerikas und hier besonders die  
 Gletscherfrage.

























General view of the North American States and Territories from the West and the Pacific Ocean and the North Star.



General view of the North American States and Territories from the West and the Pacific Ocean and the North Star.

The photograph shows the North American States and Territories from the West and the Pacific Ocean and the North Star.



---



dermalen (Bismarck) von der Regierung, dass sie nicht  
in der Lage sei, die Bedürfnisse der Bevölkerung zu befriedigen.



Die Inseln der Provinz Ise am Meer.

Die Inseln der Provinz Ise am Meer. Die Inseln sind von der Provinz Ise aus zu sehen. Die Inseln sind von der Provinz Ise aus zu sehen. Die Inseln sind von der Provinz Ise aus zu sehen.









---















Quecksilbergefäß bis zur Länge des Pendels ausgezogen ist, so ist es durch Luftschichten, welche in verschiedenen Haken verschiebbar sind, so erweitert, das Pendel beeinflussen, ebenfalls ausgesetzt ist. Für diesen Versuch ist dann noch ein besonderes Pendelthermometer auszuwählen, dessen Quecksilbergefäß ein dem eigentlichen Pendel gefülltes kleines Pendel ausfüllt, um es so denselben Strahlungs- einflüssen zu unterwerfen, die auf jenes wirken. Dadurch ist



Der Störmer'sche Pendelapparat

das Pendel durch die Luftschichten, welche durch die Haken verschiebbar sind, so erweitert, das Pendel beeinflussen, ebenfalls ausgesetzt ist. Für diesen Versuch ist dann noch ein besonderes Pendelthermometer auszuwählen, dessen Quecksilbergefäß ein dem eigentlichen Pendel gefülltes kleines Pendel ausfüllt, um es so denselben Strahlungs- einflüssen zu unterwerfen, die auf jenes wirken. Dadurch ist

das Pendel durch die Luftschichten, welche durch die Haken verschiebbar sind, so erweitert, das Pendel beeinflussen, ebenfalls ausgesetzt ist. Für diesen Versuch ist dann noch ein besonderes Pendelthermometer auszuwählen, dessen Quecksilbergefäß ein dem eigentlichen Pendel gefülltes kleines Pendel ausfüllt, um es so denselben Strahlungs- einflüssen zu unterwerfen, die auf jenes wirken. Dadurch ist





















Schicht gewandert werden konnte, d. h. es wird überhaupt keine Stadt enthalten. Erleuchtet man ferner das Wasser durch Auerches Gaslicht, so kann man das Licht durch eine Seitenöffnung der Leuchte bis zu einer Entfernung von 2 m vom beleuchteten Orte wahrnehmen. Dabei war aber das Wasser doch von der höchsten Durchsichtigkeit und es lag kein Grund vor anzunehmen, daß etwa gerade in der 2 m dicken durchleuchteten Schicht Stadtteilchen in genügender Menge sich konzentriert hätten, um die Durchsichtigkeit zu bewahren in den übrigen 24 m aber nicht. Da stellte sich sofort die Frage entgegen, da die Wärmestrahlung der Lichtquelle ja auch gerade die Eigenschaft haben, nicht tief in das Wasser einzudringen, ob nicht Verschiebungen in der Temperatur des Wassers eine physikalische Ungleichmäßigkeit desselben herbeiführen könnten, welche die Ursache der Erleuchtung wäre. Es ist aber das ganz leicht nachzumachen auf folige Art und Weise: Man füllt eine Kanne ganz bis fast zum Rand mit kochend kühnem Wasser, so daß man es durch einen Abzug der Temperatur einer zirkulierenden Heizung nach 10 bis 15 Minuten nach einigen Stunden der gewöhnlichen Lufttemperatur ablesen kann. Wenn man eine geringen Temperaturunterschied auf die Oberfläche des kühnen Wassers durch einen kleinen Wasserwanne oder Zylinder, Man kann auch eine Wärmeglocke mit einem kleinen elektrischen Lichtbogen, ja auch einem kleinen Gaslicht, mit geringster Einstellung einstellen, welches man durch einen kleinen Punkt zu einem anderen Punkt hinüberbewegen kann, so daß man die Temperaturunterschiede ablesen kann. Man kann auch eine Wärmeglocke mit einem kleinen elektrischen Lichtbogen, ja auch einem kleinen Gaslicht, mit geringster Einstellung einstellen, welches man durch einen kleinen Punkt zu einem anderen Punkt hinüberbewegen kann, so daß man die Temperaturunterschiede ablesen kann.

Man kann auch eine Wärmeglocke mit einem kleinen elektrischen Lichtbogen, ja auch einem kleinen Gaslicht, mit geringster Einstellung einstellen, welches man durch einen kleinen Punkt zu einem anderen Punkt hinüberbewegen kann, so daß man die Temperaturunterschiede ablesen kann.

Man kann auch eine Wärmeglocke mit einem kleinen elektrischen Lichtbogen, ja auch einem kleinen Gaslicht, mit geringster Einstellung einstellen, welches man durch einen kleinen Punkt zu einem anderen Punkt hinüberbewegen kann, so daß man die Temperaturunterschiede ablesen kann.

...









Komet Holmes und der große Andromedanebel.  
Nach einer Photographie von E. E. Barnard, Licksterwarte.











\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_















Spektrum man erblickt das kontinuierliche Spektrum der Lichtquelle und das Licht der dunklen Linien des Glases. Ist aber die Temperatur des Glases niedriger, so verliert beim Durchgange des Lichtes betreffende Wellenlänge ihre Energie, sie durch die geringere Dichte des Lichtstrahls im Glase selbst nicht ersetzt werden kann. Im kontinuierlichen Spektrum fehlt also gerade das Licht der betreffenden Wellenlänge, es erscheint eine dunkle Linie. Hat das Glas dieselbe Temperatur wie die Lichtquelle, so kann ein Überwiegen des einen über das andere nicht eintreten, es resultiert ein einfaches kontinuierliches Spektrum ohne helle und ohne dunkle Linien.

Ich bin mir wohl bewußt, daß diese Auseinandersetzungen streng sachlich sind, auch nur das Ich nicht persönlich angeht, was Herr Dr. H. von Bachmann streng mäßig sachlich bewertet. Als mehr oder weniger aufmerksam machen, daß man in neuerer Zeit keineswegs mehr zu so einfachen Anschauungen über das Wesen der Lichtstrahlung zu kommen zu können geglaubt hat. Man ist vielmehr zu weit allgemein davon abgegangen, daß es sich um die Schwingungen der Materie und um die Lichtstrahlung streng genommen um zwei verschiedene Ebenen von Licht und materieller Strahlung handelt. Aus diesem Gefühl, daß die Lichtstrahlung durch Materie hervorgerufen wird, besteht die Mechanik der Materie. Das ist die mechanische Ebene. Aus der Lichtstrahlung, die sich bewegt, wird die elektromagnetische Ebene. Diese beiden Ebenen sind, wie Herr Dr. H. von Bachmann sagt, in der Natur nicht getrennt, sondern durch die Materie verbunden. Die mechanische Ebene ist die Ebene der Schwingungen der Materie, die elektromagnetische Ebene ist die Ebene der Schwingungen der Lichtstrahlung.

the 1990s, the number of people in the United States who are 65 years of age or older has increased by 50 percent. The number of people 75 years of age or older has increased by 100 percent. The number of people 85 years of age or older has increased by 200 percent. The number of people 95 years of age or older has increased by 400 percent. The number of people 100 years of age or older has increased by 1,000 percent. The number of people 105 years of age or older has increased by 2,000 percent. The number of people 110 years of age or older has increased by 4,000 percent. The number of people 115 years of age or older has increased by 8,000 percent. The number of people 120 years of age or older has increased by 16,000 percent. The number of people 125 years of age or older has increased by 32,000 percent. The number of people 130 years of age or older has increased by 64,000 percent. The number of people 135 years of age or older has increased by 128,000 percent. The number of people 140 years of age or older has increased by 256,000 percent. The number of people 145 years of age or older has increased by 512,000 percent. The number of people 150 years of age or older has increased by 1,024,000 percent. The number of people 155 years of age or older has increased by 2,048,000 percent. The number of people 160 years of age or older has increased by 4,096,000 percent. The number of people 165 years of age or older has increased by 8,192,000 percent. The number of people 170 years of age or older has increased by 16,384,000 percent. The number of people 175 years of age or older has increased by 32,768,000 percent. The number of people 180 years of age or older has increased by 65,536,000 percent. The number of people 185 years of age or older has increased by 131,072,000 percent. The number of people 190 years of age or older has increased by 262,144,000 percent. The number of people 195 years of age or older has increased by 524,288,000 percent. The number of people 200 years of age or older has increased by 1,048,576,000 percent. The number of people 205 years of age or older has increased by 2,097,152,000 percent. The number of people 210 years of age or older has increased by 4,194,304,000 percent. The number of people 215 years of age or older has increased by 8,388,608,000 percent. The number of people 220 years of age or older has increased by 16,777,216,000 percent. The number of people 225 years of age or older has increased by 33,554,432,000 percent. The number of people 230 years of age or older has increased by 67,108,864,000 percent. The number of people 235 years of age or older has increased by 134,217,728,000 percent. The number of people 240 years of age or older has increased by 268,435,456,000 percent. The number of people 245 years of age or older has increased by 536,870,912,000 percent. The number of people 250 years of age or older has increased by 1,073,741,824,000 percent. The number of people 255 years of age or older has increased by 2,147,483,648,000 percent. The number of people 260 years of age or older has increased by 4,294,967,296,000 percent. The number of people 265 years of age or older has increased by 8,589,934,592,000 percent. The number of people 270 years of age or older has increased by 17,179,869,184,000 percent. The number of people 275 years of age or older has increased by 34,359,738,368,000 percent. The number of people 280 years of age or older has increased by 68,719,476,736,000 percent. The number of people 285 years of age or older has increased by 137,438,953,472,000 percent. The number of people 290 years of age or older has increased by 274,877,906,944,000 percent. The number of people 295 years of age or older has increased by 549,755,813,888,000 percent. The number of people 300 years of age or older has increased by 1,099,511,627,776,000 percent. The number of people 305 years of age or older has increased by 2,199,023,255,552,000 percent. The number of people 310 years of age or older has increased by 4,398,046,511,104,000 percent. The number of people 315 years of age or older has increased by 8,796,093,022,208,000 percent. The number of people 320 years of age or older has increased by 17,592,186,044,416,000 percent. The number of people 325 years of age or older has increased by 35,184,372,088,832,000 percent. The number of people 330 years of age or older has increased by 70,368,744,177,664,000 percent. The number of people 335 years of age or older has increased by 140,737,488,355,328,000 percent. The number of people 340 years of age or older has increased by 281,474,976,710,656,000 percent. The number of people 345 years of age or older has increased by 562,949,953,421,312,000 percent. The number of people 350 years of age or older has increased by 1,125,899,906,842,624,000 percent. The number of people 355 years of age or older has increased by 2,251,799,813,685,248,000 percent. The number of people 360 years of age or older has increased by 4,503,599,627,370,496,000 percent. The number of people 365 years of age or older has increased by 9,007,199,254,740,992,000 percent. The number of people 370 years of age or older has increased by 18,014,398,509,481,984,000 percent. The number of people 375 years of age or older has increased by 36,028,797,018,963,968,000 percent. The number of people 380 years of age or older has increased by 72,057,594,037,927,936,000 percent. The number of people 385 years of age or older has increased by 144,115,188,075,855,872,000 percent. The number of people 390 years of age or older has increased by 288,230,376,151,711,744,000 percent. The number of people 395 years of age or older has increased by 576,460,752,303,423,488,000 percent. The number of people 400 years of age or older has increased by 1,152,921,504,606,846,976,000 percent. The number of people 405 years of age or older has increased by 2,305,843,009,213,693,952,000 percent. The number of people 410 years of age or older has increased by 4,611,686,018,427,387,904,000 percent. The number of people 415 years of age or older has increased by 9,223,372,036,854,775,808,000 percent. The number of people 420 years of age or older has increased by 18,446,744,073,709,551,616,000 percent. The number of people 425 years of age or older has increased by 36,893,488,147,419,103,232,000 percent. The number of people 430 years of age or older has increased by 73,786,976,294,838,206,464,000 percent. The number of people 435 years of age or older has increased by 147,573,952,589,676,412,928,000 percent. The number of people 440 years of age or older has increased by 295,147,905,179,352,825,856,000 percent. The number of people 445 years of age or older has increased by 590,295,810,358,705,651,712,000 percent. The number of people 450 years of age or older has increased by 1,180,591,620,717,411,303,424,000 percent. The number of people 455 years of age or older has increased by 2,361,183,241,434,822,606,848,000 percent. The number of people 460 years of age or older has increased by 4,722,366,482,869,645,213,696,000 percent. The number of people 465 years of age or older has increased by 9,444,732,965,739,290,427,392,000 percent. The number of people 470 years of age or older has increased by 18,889,465,931,478,580,854,784,000 percent. The number of people 475 years of age or older has increased by 37,778,931,862,957,161,709,568,000 percent. The number of people 480 years of age or older has increased by 75,557,863,725,914,323,419,136,000 percent. The number of people 485 years of age or older has increased by 151,115,727,451,828,646,838,272,000 percent. The number of people 490 years of age or older has increased by 302,231,454,903,657,293,676,544,000 percent. The number of people 495 years of age or older has increased by 604,462,909,807,314,587,353,088,000 percent. The number of people 500 years of age or older has increased by 1,208,925,819,614,629,174,706,176,000 percent. The number of people 505 years of age or older has increased by 2,417,851,639,229,258,349,412,352,000 percent. The number of people 510 years of age or older has increased by 4,835,703,278,458,516,698,824,704,000 percent. The number of people 515 years of age or older has increased by 9,671,406,556,917,033,397,649,408,000 percent. The number of people 520 years of age or older has increased by 19,342,813,113,834,066,795,298,816,000 percent. The number of people 525 years of age or older has increased by 38,685,626,227,668,133,590,597,632,000 percent. The number of people 530 years of age or older has increased by 77,371,252,455,336,267,181,195,264,000 percent. The number of people 535 years of age or older has increased by 154,742,504,910,672,534,362,390,528,000 percent. The number of people 540 years of age or older has increased by 309,485,009,821,345,068,724,781,056,000 percent. The number of people 545 years of age or older has increased by 618,970,019,642,690,137,449,562,112,000 percent. The number of people 550 years of age or older has increased by 1,237,940,039,285,380,274,899,124,224,000 percent. The number of people 555 years of age or older has increased by 2,475,880,078,570,760,549,798,248,448,000 percent. The number of people 560 years of age or older has increased by 4,951,760,157,141,521,099,596,496,896,000 percent. The number of people 565 years of age or older has increased by 9,903,520,314,283,042,199,193,993,792,000 percent. The number of people 570 years of age or older has increased by 19,807,040,628,566,084,398,387,987,584,000 percent. The number of people 575 years of age or older has increased

[illegible]











---





---



—









—



— — — — —









# Die Geschichte der Stadt Bonn von 1800 bis 1815

Die Geschichte der Stadt Bonn von 1800 bis 1815 ist eine Zeit, die für die Stadt von großer Bedeutung war. In dieser Zeit fand die Übergabe der Stadt an die Franzosen statt, was zu erheblichen Veränderungen in der Verwaltung und der politischen Situation führte. Die Stadt wurde Teil des französischen Reichs und erhielt eine neue Verfassung. Die Bevölkerung der Stadt wuchs in dieser Zeit, was auf die wirtschaftliche Entwicklung und die Attraktivität der Stadt als Residenzstadt hinweist. Die Stadt Bonn spielte eine wichtige Rolle in der Geschichte der Rheinlande und war ein Zentrum der kulturellen und wissenschaftlichen Bewegung der Zeit.

Die Stadt Bonn war in dieser Zeit ein Zentrum der kulturellen und wissenschaftlichen Bewegung der Zeit. Die Stadt war ein Zentrum der Romantik und der Naturwissenschaft. Die Stadt Bonn war ein Zentrum der kulturellen und wissenschaftlichen Bewegung der Zeit. Die Stadt Bonn war ein Zentrum der kulturellen und wissenschaftlichen Bewegung der Zeit. Die Stadt Bonn war ein Zentrum der kulturellen und wissenschaftlichen Bewegung der Zeit.

Die Stadt Bonn war ein Zentrum der kulturellen und wissenschaftlichen Bewegung der Zeit. Die Stadt Bonn war ein Zentrum der kulturellen und wissenschaftlichen Bewegung der Zeit. Die Stadt Bonn war ein Zentrum der kulturellen und wissenschaftlichen Bewegung der Zeit. Die Stadt Bonn war ein Zentrum der kulturellen und wissenschaftlichen Bewegung der Zeit.

Die Stadt Bonn war ein Zentrum der kulturellen und wissenschaftlichen Bewegung der Zeit. Die Stadt Bonn war ein Zentrum der kulturellen und wissenschaftlichen Bewegung der Zeit. Die Stadt Bonn war ein Zentrum der kulturellen und wissenschaftlichen Bewegung der Zeit. Die Stadt Bonn war ein Zentrum der kulturellen und wissenschaftlichen Bewegung der Zeit.











### Zur Frage der Vergrößerung des Erdschattens bei Mondfinsternissen.

Der Schatten der Erde, welcher bei Mondfinsternissen die  
Einkerbung des Mondes hervorbringt, ist bekanntlich etwas größer, als  
die Bestimmung für den Kernschatten ergibt. Man nimmt für diese  
Erläuterung seit langer Zeit bei der Berechnung der Mondfinsternisse  
Rücksicht, indem man einen Vergrößerungskoeffizienten  $k$  auf  
die scheinbare Vergrößerung des Radius des Erdschattens  $r$  an-  
dieses Radius angestrichelt anbringt. Die Annahmen für diesen Ko-  
effizienten waren noch vor 10 Jahren sehr schwach, und es  
zweifelhaft, ob es überhaupt eine genaue Bestimmung der  
Bestandteile eines Mondfinsternisses hat. Erst in den letzten  
10 Jahren zu verbesserten Bestimmungen geführt, und jetzt

Helmert hat es gelungen, die Bestimmung der Bestandteile  
tungen auf einen von 1. Hachmann wurde die Bestimmung  
bestimmte, und dass die Bestimmung der Bestandteile  
wenn das Ergebnis der Bestimmung der Bestandteile  
eine Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile  
apertur, die Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile

Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile

Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile

Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile

Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile

Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile

Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile

Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile

Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile

Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile

Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile

Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile  
Bestimmung der Bestandteile der Bestandteile der Bestandteile

\_\_\_\_\_













•

\_\_\_\_\_



卷之三



卷之三



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- Veröffentlichungen der Königlich-Dänischen Kommission für die Erforschung der Erdmessung. Astronomisch-statistisches Archiv. Nr. 12. Copenhagen, 1887.
- Levi-Civita, S. L. Les Applications de l'électrostatique à la Mécanique. Paris, 1894.
- Vogel, C. Die Wesen der Elektrizität und des Magnetismus auf einer rein mechanischen Substantiengröße. Leipzig: Ernst Wied. Nachdr. 1894.
- Wahnerkalle, Dr. F. Unsere Heimat zur Herbst. Mit 6 Abbildungen. A. gemeinverständlicher Vortrag gehalten in der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde am 1. Februar 1894. Berlin: Verlag von G. Reimer, 1894.
- Washington Government. Appendix Catalogue of the Smithsonian Institution. 1894. Washington Government Printing Office.









—

sich zu diesen Bestimmungen beizugehen besprechen. Es sei schon von diesen Methoden einige Angaben an die der ersten Seite der Messung des St. Gasverbrauches bei den gewöhnlichen Arbeiten, die von Menschen angewendet hat. Wie bekannt, braucht gerade so wie jede andere Maschine auch die menschliche zur Leistung einer Arbeit ein gewisses Betheile der Brennmaterial. Was für die Lokomotive Kohle ist für den Menschen die aufgenommene Nahrung. Wie auch mit dem Sauerstoff der Luft verbunden ist die veratmete Luft, so wie bei Kohlenwasser entsteht so auch diese Kohlenwasserstoff. Unterschied zwischen besteht zwischen einer Dampfmaschine und einer menschlichen Maschine ist, dass die menschliche Maschine nicht nur die Kraft der Nahrung, sondern auch die Kraft der Luft, die sie atmet, zur Leistung der Arbeit verwendet. Wie bekannt, braucht gerade so wie jede andere Maschine auch die menschliche zur Leistung einer Arbeit ein gewisses Betheile der Brennmaterial. Was für die Lokomotive Kohle ist für den Menschen die aufgenommene Nahrung. Wie auch mit dem Sauerstoff der Luft verbunden ist die veratmete Luft, so wie bei Kohlenwasser entsteht so auch diese Kohlenwasserstoff. Unterschied zwischen besteht zwischen einer Dampfmaschine und einer menschlichen Maschine ist, dass die menschliche Maschine nicht nur die Kraft der Nahrung, sondern auch die Kraft der Luft, die sie atmet, zur Leistung der Arbeit verwendet.

Wie bekannt, braucht gerade so wie jede andere Maschine auch die menschliche zur Leistung einer Arbeit ein gewisses Betheile der Brennmaterial. Was für die Lokomotive Kohle ist für den Menschen die aufgenommene Nahrung. Wie auch mit dem Sauerstoff der Luft verbunden ist die veratmete Luft, so wie bei Kohlenwasser entsteht so auch diese Kohlenwasserstoff. Unterschied zwischen besteht zwischen einer Dampfmaschine und einer menschlichen Maschine ist, dass die menschliche Maschine nicht nur die Kraft der Nahrung, sondern auch die Kraft der Luft, die sie atmet, zur Leistung der Arbeit verwendet.

三

一

二

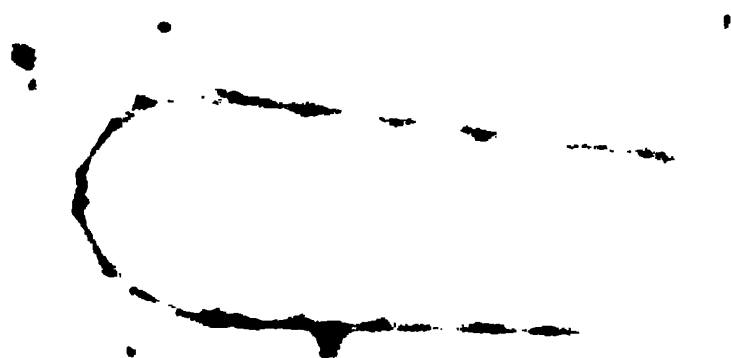
三

一

二

三









---



in der Mitte, in der die beiden Figuren stehen, ist die  
 zentrale Stelle, die den Blick des Betrachters auf sich zieht.  
 Die beiden Figuren sind in der Mitte der Komposition  
 und die Komposition ist symmetrisch.

Die Komposition ist symmetrisch und die beiden Figuren  
 sind in der Mitte der Komposition.



Fig. 1. Komposition in der Mitte

Die Komposition ist symmetrisch und die beiden Figuren  
 sind in der Mitte der Komposition. Die Komposition ist  
 symmetrisch und die beiden Figuren sind in der Mitte  
 der Komposition. Die Komposition ist symmetrisch und  
 die beiden Figuren sind in der Mitte der Komposition.  
 Die Komposition ist symmetrisch und die beiden Figuren  
 sind in der Mitte der Komposition. Die Komposition ist  
 symmetrisch und die beiden Figuren sind in der Mitte  
 der Komposition. Die Komposition ist symmetrisch und  
 die beiden Figuren sind in der Mitte der Komposition.





the first of these is the fact that the United States has a large and growing population of people who are not of the majority race. This is a fact which has been recognized by the government and by the people of the United States for many years. The second fact is that the United States has a large and growing population of people who are not of the majority race. This is a fact which has been recognized by the government and by the people of the United States for many years.

The third fact is that the United States has a large and growing population of people who are not of the majority race. This is a fact which has been recognized by the government and by the people of the United States for many years. The fourth fact is that the United States has a large and growing population of people who are not of the majority race. This is a fact which has been recognized by the government and by the people of the United States for many years.

The fifth fact is that the United States has a large and growing population of people who are not of the majority race. This is a fact which has been recognized by the government and by the people of the United States for many years. The sixth fact is that the United States has a large and growing population of people who are not of the majority race. This is a fact which has been recognized by the government and by the people of the United States for many years.







—



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



---





Bestimmungen des Blutes vorgenommen. Da nämlich die Blutzuckerbestimmungsgewichte nur minimal schwankt, steigt und sinkt die spezifische Gewicht das unter normalen Verhältnissen etwa 1000 beträgt proportional mit der Zunahme und Abnahme der Blutzucker. Die Bestimmungen wurden nach einer von Hammerstein angegebenen Methode ausgeführt. Die gewöhnliche Methode der spezifischen Gewichtbestimmung von Flüssigkeiten — in einem gewogenen Gefäß wird erst Wasser und dann die betreffende Flüssigkeit gemessen — ist beim Blut schwer anwendbar, weil dann steigende Mengen erforderlich sind. Nur 0,6 cm. hoch taget man das Blut in einem Reagenzglas, welche auf die Dauer sehr unangenehm war. Für die Hammersteinsche Methode aber genügt 2–3 cm. Tropfen Blut, worin man sich denken darf, das spezifische Gewicht ist das gleiche, wie Flüssigkeit genau bestimmenden Körper, gleiches ist der Flüssigkeit. Was ist denn das als ein solches, dem man Blut zugesetzt, um das spezifische Gewicht des Blutes aber nicht zu verändern, sondern es sogar der Verdünnung der spezifischen Gewicht anzuheben, so daß es leichter zu bestimmen ist. Tropfen Blut in ein Reagenzglas, welches 100 mm. hoch ist, ist für diesen Zweck vollkommen geeignet. Man trägt 1 cm. lang ein Tropfen Wasser in ein Reagenzglas, 1 cm. Bestimmung des spezifischen Gewichtes des Blutes nach der Hammersteinschen Methode. Die gewöhnliche Methode der spezifischen Gewichtbestimmung von Flüssigkeiten — in einem gewogenen Gefäß wird erst Wasser und dann die betreffende Flüssigkeit gemessen — ist beim Blut schwer anwendbar, weil dann steigende Mengen erforderlich sind. Nur 0,6 cm. hoch taget man das Blut in einem Reagenzglas, welche auf die Dauer sehr unangenehm war. Für die Hammersteinsche Methode aber genügt 2–3 cm. Tropfen Blut, worin man sich denken darf, das spezifische Gewicht ist das gleiche, wie Flüssigkeit genau bestimmenden Körper, gleiches ist der Flüssigkeit. Was ist denn das als ein solches, dem man Blut zugesetzt, um das spezifische Gewicht des Blutes aber nicht zu verändern, sondern es sogar der Verdünnung der spezifischen Gewicht anzuheben, so daß es leichter zu bestimmen ist. Tropfen Blut in ein Reagenzglas, welches 100 mm. hoch ist, ist für diesen Zweck vollkommen geeignet. Man trägt 1 cm. lang ein Tropfen Wasser in ein Reagenzglas, 1 cm. Bestimmung des spezifischen Gewichtes des Blutes nach der Hammersteinschen Methode. Die gewöhnliche Methode der spezifischen Gewichtbestimmung von Flüssigkeiten — in einem gewogenen Gefäß wird erst Wasser und dann die betreffende Flüssigkeit gemessen — ist beim Blut schwer anwendbar, weil dann steigende Mengen erforderlich sind. Nur 0,6 cm. hoch taget man das Blut in einem Reagenzglas, welche auf die Dauer sehr unangenehm war. Für die Hammersteinsche Methode aber genügt 2–3 cm. Tropfen Blut, worin man sich denken darf, das spezifische Gewicht ist das gleiche, wie Flüssigkeit genau bestimmenden Körper, gleiches ist der Flüssigkeit. Was ist denn das als ein solches, dem man Blut zugesetzt, um das spezifische Gewicht des Blutes aber nicht zu verändern, sondern es sogar der Verdünnung der spezifischen Gewicht anzuheben, so daß es leichter zu bestimmen ist. Tropfen Blut in ein Reagenzglas, welches 100 mm. hoch ist, ist für diesen Zweck vollkommen geeignet. Man trägt 1 cm. lang ein Tropfen Wasser in ein Reagenzglas, 1 cm. Bestimmung des spezifischen Gewichtes des Blutes nach der Hammersteinschen Methode.

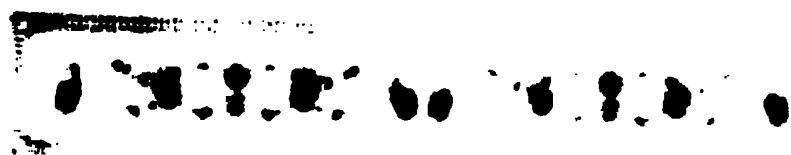
Die Bestimmungen wurden nach einer von Hammerstein angegebenen Methode ausgeführt. Die gewöhnliche Methode der spezifischen Gewichtbestimmung von Flüssigkeiten — in einem gewogenen Gefäß wird erst Wasser und dann die betreffende Flüssigkeit gemessen — ist beim Blut schwer anwendbar, weil dann steigende Mengen erforderlich sind. Nur 0,6 cm. hoch taget man das Blut in einem Reagenzglas, welche auf die Dauer sehr unangenehm war. Für die Hammersteinsche Methode aber genügt 2–3 cm. Tropfen Blut, worin man sich denken darf, das spezifische Gewicht ist das gleiche, wie Flüssigkeit genau bestimmenden Körper, gleiches ist der Flüssigkeit. Was ist denn das als ein solches, dem man Blut zugesetzt, um das spezifische Gewicht des Blutes aber nicht zu verändern, sondern es sogar der Verdünnung der spezifischen Gewicht anzuheben, so daß es leichter zu bestimmen ist. Tropfen Blut in ein Reagenzglas, welches 100 mm. hoch ist, ist für diesen Zweck vollkommen geeignet. Man trägt 1 cm. lang ein Tropfen Wasser in ein Reagenzglas, 1 cm. Bestimmung des spezifischen Gewichtes des Blutes nach der Hammersteinschen Methode. Die gewöhnliche Methode der spezifischen Gewichtbestimmung von Flüssigkeiten — in einem gewogenen Gefäß wird erst Wasser und dann die betreffende Flüssigkeit gemessen — ist beim Blut schwer anwendbar, weil dann steigende Mengen erforderlich sind. Nur 0,6 cm. hoch taget man das Blut in einem Reagenzglas, welche auf die Dauer sehr unangenehm war. Für die Hammersteinsche Methode aber genügt 2–3 cm. Tropfen Blut, worin man sich denken darf, das spezifische Gewicht ist das gleiche, wie Flüssigkeit genau bestimmenden Körper, gleiches ist der Flüssigkeit. Was ist denn das als ein solches, dem man Blut zugesetzt, um das spezifische Gewicht des Blutes aber nicht zu verändern, sondern es sogar der Verdünnung der spezifischen Gewicht anzuheben, so daß es leichter zu bestimmen ist. Tropfen Blut in ein Reagenzglas, welches 100 mm. hoch ist, ist für diesen Zweck vollkommen geeignet. Man trägt 1 cm. lang ein Tropfen Wasser in ein Reagenzglas, 1 cm. Bestimmung des spezifischen Gewichtes des Blutes nach der Hammersteinschen Methode.



\_\_\_\_\_

Nach der Schenkung von gewissen Hölzern begannen auch die  
 Hölzer des waldreichen Reiches bei jedem eine auf das folgende  
 allgemeine Holz den schädigende Wirkung auszuüben. Die  
 schädigende Wirkung kammen aber die Holzarten nicht zu  
 fällen.





1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.

Water for the City of San Jose Water, whether from the San Jose Aqueduct, whether for public water supply, or for the National Irrigation Canal, is not supplied. It is not the policy of the Government to supply the City of San Jose with water for the City of San Jose. The City of San Jose is not the only city in the State which is not supplied with water for the City of San Jose. The City of San Jose is not the only city in the State which is not supplied with water for the City of San Jose.

As President of the International Agricultural Workers Union, I have the honor to inform you that the International Agricultural Workers Union has been organized and is now in operation. The union is organized on a basis of solidarity and mutual aid, and is now in a position to represent the interests of the agricultural workers of the world.

[illegible]

1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.

[illegible]

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

[illegible][illegible]

the 1990s, the number of people in the world who are under 15 years of age is expected to increase from 1.1 billion to 1.5 billion. The number of people aged 65 and over is expected to increase from 200 million to 400 million. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion.

...and the fact that the *Journal* is a journal of the American Psychological Association, the largest and most influential organization in the field of psychology, adds to the impact of the *Journal* on the field.

*Journal of Management Studies*, 36(7), 809–824.

the 1990s, the number of people in the world who are under 15 years of age is expected to increase from 1.1 billion to 1.5 billion. The number of people aged 65 and over is expected to increase from 200 million to 400 million. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion.

[illegible][illegible]

the 1990s, the number of people in the United States who are 65 years of age or older is projected to increase from 20 million to 30 million, and the number of people 75 years of age or older is projected to increase from 10 million to 15 million (U.S. Census Bureau, 1996). The number of people 85 years of age or older is projected to increase from 2 million to 4 million (U.S. Census Bureau, 1996). The number of people 90 years of age or older is projected to increase from 500,000 to 1 million (U.S. Census Bureau, 1996). The number of people 95 years of age or older is projected to increase from 100,000 to 200,000 (U.S. Census Bureau, 1996). The number of people 100 years of age or older is projected to increase from 10,000 to 20,000 (U.S. Census Bureau, 1996).







während die Temperatur in den tiefsten Theilen der Röhre weit über  
 212° F. oder gewöhnliche Siedepunkt des Wassers. Das Wasser in  
 jedem Theil erhält den Druck der auf ihm lastenden Wassermasse aus  
 Seiten vertheilt. Sobald nun in der mittleren Region der Röhre ein  
 ständiges Steigen der Temperatur infolge des von unten her einströmenden  
 erhitzten Wassers, der der Druckhöhe entsprechende Siedepunkt  
 erreicht ist, wird das Wasser sich plötzlich in Dampf verwandeln,  
 und eine kleine Krupplung verursachen, indem die lastende Wassermasse  
 in die Höhe geschleudert wird. Dadurch wird aus der  
 zunächst tieferen Schicht des Wassers von ihrem Druck ein  
 Theil wegs in Dampf verwandelt und die in der Röhre zurück-  
 gebliebene Wassermasse mit einer größeren Kraft zu gleicher  
 Höhe gedrückt. Das an der Luft etwas abgekühlte Wasser  
 zusammen mit Wasser wird eine kleine Unterbrechung in der  
 Fortdauer des Aufstieges, aber sehr schnell durch das nachfolgende  
 Wasser von sehr hoher Temperatur überwunden, welches  
 es gleich zu den ersten Wasserschichten wieder zu-  
 setzet, so das Wasser fortwährend Aufsteigen in der Röhre, bis  
 die Luft eine geringe Temperatur angenommen hat, das  
 Dampf in dem obersten Theile der Röhre sich bildet, und  
 die Röhre mit Dampf ausströmt, der in der Mündung der Röhre  
 verdichtet, und in der ersten verdichteten Wasserschicht

Wasser in die Höhe aufsteigt. Das Wasser in der  
 Röhre steigt also in der Höhe der Röhre auf, und

Wasser in der Mündung der Röhre verdichtet, und  
 Wasser in der Höhe der Röhre auf, und Wasser in der  
 Mündung der Röhre verdichtet, und Wasser in der

Wasser in der Mündung der Röhre verdichtet, und Wasser in der

Wasser in der Mündung der Röhre verdichtet, und Wasser in der

Wasser in der Mündung der Röhre verdichtet, und Wasser in der

Wasser in der Mündung der Röhre verdichtet, und Wasser in der

Wasser in der Mündung der Röhre verdichtet, und Wasser in der

Wasser in der Mündung der Röhre verdichtet, und Wasser in der

Wasser in der Mündung der Röhre verdichtet, und Wasser in der

Wasser in der Mündung der Röhre verdichtet, und Wasser in der

Wasser in der Mündung der Röhre verdichtet, und Wasser in der

Wasser in der Mündung der Röhre verdichtet, und Wasser in der

Wasser in der Mündung der Röhre verdichtet, und Wasser in der

Wasser in der Mündung der Röhre verdichtet, und Wasser in der

Wasser in der Mündung der Röhre verdichtet, und Wasser in der

Wasser in der Mündung der Röhre verdichtet, und Wasser in der

Wasser in der Mündung der Röhre verdichtet, und Wasser in der



二

。

—————

—————







---







### Benjamin Apthorp Gould †

At 26, November, 1822, at Putnam, Conn., Benjamin Apthorp Gould was born. His father, John Gould, was a prominent American astronomer, and his mother, Mary Gould, was the daughter of a prominent Boston family. Gould was educated at the Putnam Academy and at the University of the City of New York. He was a member of the American Academy of Arts and Sciences, the American Association for the Advancement of Science, and the American Astronomical Union. Gould was a distinguished astronomer, and he made many important discoveries in the field of astronomy. He was also a skilled meteorologist, and he made many important discoveries in the field of meteorology. Gould was a member of the American Academy of Arts and Sciences, the American Association for the Advancement of Science, and the American Astronomical Union. Gould was a distinguished astronomer, and he made many important discoveries in the field of astronomy. He was also a skilled meteorologist, and he made many important discoveries in the field of meteorology.

Gould was a member of the American Academy of Arts and Sciences, the American Association for the Advancement of Science, and the American Astronomical Union. Gould was a distinguished astronomer, and he made many important discoveries in the field of astronomy. He was also a skilled meteorologist, and he made many important discoveries in the field of meteorology. Gould was a member of the American Academy of Arts and Sciences, the American Association for the Advancement of Science, and the American Astronomical Union. Gould was a distinguished astronomer, and he made many important discoveries in the field of astronomy. He was also a skilled meteorologist, and he made many important discoveries in the field of meteorology.

Gould was a member of the American Academy of Arts and Sciences, the American Association for the Advancement of Science, and the American Astronomical Union. Gould was a distinguished astronomer, and he made many important discoveries in the field of astronomy. He was also a skilled meteorologist, and he made many important discoveries in the field of meteorology. Gould was a member of the American Academy of Arts and Sciences, the American Association for the Advancement of Science, and the American Astronomical Union. Gould was a distinguished astronomer, and he made many important discoveries in the field of astronomy. He was also a skilled meteorologist, and he made many important discoveries in the field of meteorology.

Gould was a member of the American Academy of Arts and Sciences, the American Association for the Advancement of Science, and the American Astronomical Union. Gould was a distinguished astronomer, and he made many important discoveries in the field of astronomy. He was also a skilled meteorologist, and he made many important discoveries in the field of meteorology. Gould was a member of the American Academy of Arts and Sciences, the American Association for the Advancement of Science, and the American Astronomical Union. Gould was a distinguished astronomer, and he made many important discoveries in the field of astronomy. He was also a skilled meteorologist, and he made many important discoveries in the field of meteorology.







•

\_\_\_\_\_



---



•

\_\_\_\_\_



**Wilhelm Forster: Wissenschaftliche Erkenntnis und sittliche Freiheit**  
 1907. 128 S. 1/2 Mk. 1908. 128 S. 1/2 Mk.

1. The first step in the process of identifying a problem is to recognize that a problem exists. This is often done by comparing current performance with a desired state or goal. If there is a significant difference, a problem is identified.

2. Once a problem is identified, the next step is to define the problem more precisely. This involves determining the scope of the problem, the resources available, and the constraints that may be affecting the problem.

3. The third step is to analyze the problem. This involves identifying the causes of the problem and the factors that are contributing to it. This can be done through a variety of methods, including brainstorming, interviews, and data analysis.

4. The fourth step is to develop a solution. This involves identifying the best course of action to take to solve the problem. This can be done through a variety of methods, including brainstorming, research, and consultation with experts.

5. The fifth step is to implement the solution. This involves putting the solution into action and monitoring its progress. This can be done through a variety of methods, including communication, coordination, and evaluation.

6. The final step is to evaluate the results. This involves assessing the effectiveness of the solution and determining whether the problem has been solved. This can be done through a variety of methods, including data analysis, feedback, and reflection.

[illegible]

...the fact that the *in vitro* and *in vivo* results are in good agreement, and that the *in vivo* results are in good agreement with the results obtained from the *in vitro* studies.



Figure 1. Aerial photograph of the study area showing the location of the study site (indicated by a star) and the surrounding landscape.







---

...the ... ..  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..

... ..  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..

... ..  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..

... ..  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..

... ..  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..

... ..  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..

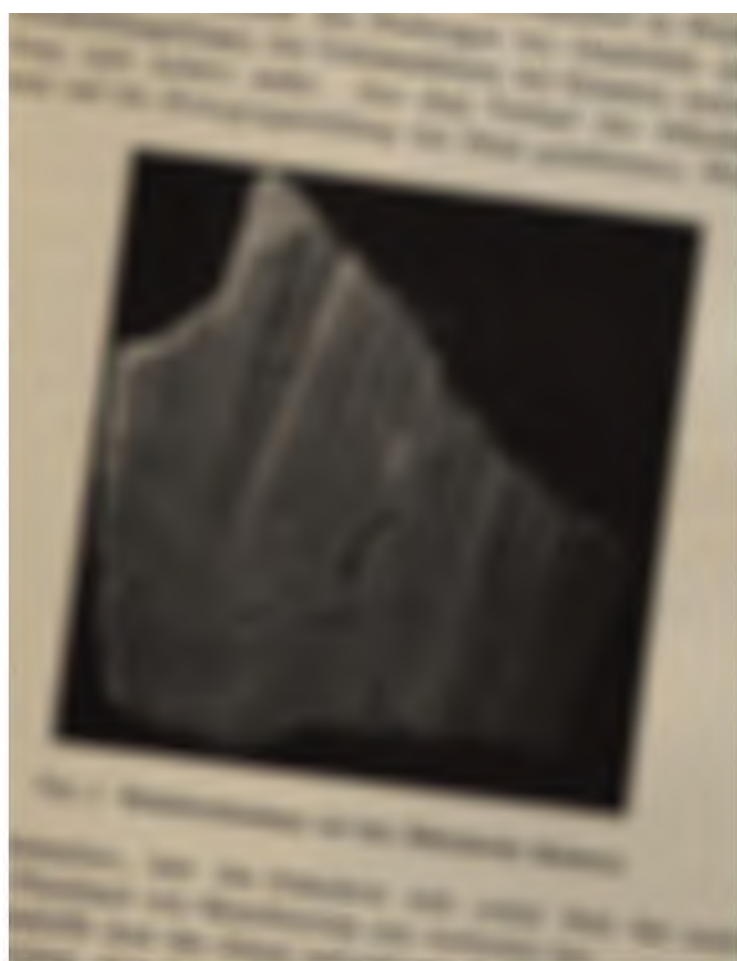
... ..  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..

... ..  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..

... ..  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..







1. 1911年10月10日武昌起义爆发，各省纷纷响应。11月15日，清帝溥仪退位，结束了中国两千多年的封建帝制。

2. 1912年1月1日，中华民国临时政府在南京成立，孙中山就临时大总统职。

3. 1912年2月12日，清宣统帝溥仪正式宣布退位，清朝灭亡。

4. 1912年3月11日，南京临时政府颁布《临时约法》，确立了三权分立的政治体制。

5. 1912年4月1日，袁世凯从欧洲回国，被推举为临时大总统。

6. 1912年4月26日，孙中山正式解除临时大总统职务，袁世凯宣誓就职。

7. 1912年5月4日，北京发生五四运动，青年学生要求“外争主权，内惩国贼”。

8. 1912年6月16日，袁世凯任命段祺瑞为国务卿，主持政务。

9. 1912年7月1日，袁世凯发布命令，解散各省諮議局。

10. 1912年8月13日，袁世凯发布命令，解散各省諮議局。

11. 1912年9月1日，袁世凯发布命令，解散各省諮議局。

12. 1912年10月10日，武昌起义爆发，各省纷纷响应。

13. 1912年11月15日，清帝溥仪退位，结束了中国两千多年的封建帝制。

14. 1912年12月1日，袁世凯发布命令，解散各省諮議局。

15. 1912年12月11日，袁世凯发布命令，解散各省諮議局。

16. 1912年12月15日，袁世凯发布命令，解散各省諮議局。

17. 1912年12月19日，袁世凯发布命令，解散各省諮議局。

18. 1912年12月23日，袁世凯发布命令，解散各省諮議局。

19. 1912年12月27日，袁世凯发布命令，解散各省諮議局。

20. 1912年12月31日，袁世凯发布命令，解散各省諮議局。



der Hauptkammer des Motors. Die Luft, welche durch die Ventile in die Zylinderströmung gelangt, wird durch die Ventile in die Zylinderströmung gelangt. Die Ventile sind so konstruiert, dass sie die Luft in die Zylinderströmung gelangen lassen. Die Ventile sind so konstruiert, dass sie die Luft in die Zylinderströmung gelangen lassen.



Fig. 1. Ventilmechanismus.

Die Ventile sind so konstruiert, dass sie die Luft in die Zylinderströmung gelangen lassen. Die Ventile sind so konstruiert, dass sie die Luft in die Zylinderströmung gelangen lassen. Die Ventile sind so konstruiert, dass sie die Luft in die Zylinderströmung gelangen lassen. Die Ventile sind so konstruiert, dass sie die Luft in die Zylinderströmung gelangen lassen.



Fig. 2. Ventilmechanismus.

Die Ventile sind so konstruiert, dass sie die Luft in die Zylinderströmung gelangen lassen. Die Ventile sind so konstruiert, dass sie die Luft in die Zylinderströmung gelangen lassen. Die Ventile sind so konstruiert, dass sie die Luft in die Zylinderströmung gelangen lassen.

Die Ventile sind so konstruiert, dass sie die Luft in die Zylinderströmung gelangen lassen. Die Ventile sind so konstruiert, dass sie die Luft in die Zylinderströmung gelangen lassen. Die Ventile sind so konstruiert, dass sie die Luft in die Zylinderströmung gelangen lassen.



Der Bismarck-Graben, der sich von der Spitze des Berges bis zum  
 Grunde des Bismarck-Graben hin erstreckt, ist ein Bismarck-Graben.



Fig. 1. Bismarck-Graben, im Bismarck-Graben.



Fig. 2. Bismarck-Graben.

Der Bismarck-Graben ist ein Bismarck-Graben, der sich von der Spitze des Berges bis zum  
 Grunde des Bismarck-Graben hin erstreckt, ist ein Bismarck-Graben.



\_\_\_\_\_

recht zu liegen. Mehr sagt: Wer nach Roterst. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.









Landes und durch eine Linie gebildet, welche ungefähr durch die Breite des Erzgebirges und die Süeten gegeben ist. Im Osten liegt die russische Grenze der baltischen Meereisen- und Finnland-Eisenbahnen, welche den größten Teil des europäischen Rußlands bis nach Orenburg, Kiew und Kasan sowie dem nördlichen Uralgebiet, nach Norwegen ausgetreten. Hinnem verbreitete sich über Island bis zum nordwestlichen Deutschland und Holland bis zur Küste von



Verteilung der Abwanderung in Europa

Die Abwanderung in Europa ist in der Tabelle auf Seite 353 dargestellt. Die Tabelle zeigt die Abwanderung in Europa von 1871 bis 1900. Die Abwanderung ist in der Tabelle in der Spalte 'Abwanderung' angegeben. Die Tabelle ist in zwei Teile unterteilt: 'Abwanderung in Europa' und 'Abwanderung in Asien'. Die Abwanderung in Europa ist in der Tabelle in der Spalte 'Abwanderung' angegeben. Die Abwanderung in Asien ist in der Tabelle in der Spalte 'Abwanderung' angegeben. Die Tabelle ist in zwei Teile unterteilt: 'Abwanderung in Europa' und 'Abwanderung in Asien'. Die Abwanderung in Europa ist in der Tabelle in der Spalte 'Abwanderung' angegeben. Die Abwanderung in Asien ist in der Tabelle in der Spalte 'Abwanderung' angegeben.





\_\_\_\_\_



-











\_\_\_\_\_













\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_





\_\_\_\_\_





\_\_\_\_\_



8

—



•

—



---





• + •

---



# **Halland. B. Cours d'Astronomie, à l'usage des étudiants des Facultés des sciences. Deuxième édition. Paris, 1854.**

Le *Wissenschaftliche Studien* de l'Université de Bonn, par M. Halland, est un ouvrage qui a été publié par la Faculté des sciences de Bonn, et qui est destiné à servir de guide aux étudiants de cette Faculté. L'ouvrage est divisé en deux parties : la première partie traite de l'Astronomie, et la seconde partie traite de la Géométrie. L'ouvrage est écrit en français, et est destiné à servir de guide aux étudiants de la Faculté des sciences de Bonn. L'ouvrage est divisé en deux parties : la première partie traite de l'Astronomie, et la seconde partie traite de la Géométrie. L'ouvrage est écrit en français, et est destiné à servir de guide aux étudiants de la Faculté des sciences de Bonn.



1854

1854



A view of the mountain from the camp.





—



Das erste Bild zeigt die Gegend umher, die wir  
 heute Nacht verlassen. Die Gegend ist sehr schön  
 und die Luft ist sehr frisch. Die Gegend ist sehr  
 schön und die Luft ist sehr frisch. Die Gegend ist  
 sehr schön und die Luft ist sehr frisch. Die Gegend  
 ist sehr schön und die Luft ist sehr frisch. Die  
 Gegend ist sehr schön und die Luft ist sehr frisch.



Fig. 1. Die Gegend umher, die wir heute Nacht verlassen.  
 (Die Gegend ist sehr schön und die Luft ist sehr frisch.)

Das zweite Bild zeigt die Gegend umher, die wir  
 heute Nacht verlassen. Die Gegend ist sehr schön  
 und die Luft ist sehr frisch. Die Gegend ist sehr  
 schön und die Luft ist sehr frisch. Die Gegend ist  
 sehr schön und die Luft ist sehr frisch. Die Gegend  
 ist sehr schön und die Luft ist sehr frisch. Die  
 Gegend ist sehr schön und die Luft ist sehr frisch.





-----

\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Bottomen des Sees, die zur getragenen Tiefe des Bodensanges, der unterhalb des Wasserspiegels liegt, getrieben werden. Diese Bewegung des Unterwassers, der Bodensetzungen, hat einen wesentlichen Einfluss auf die Stromverhältnisse und weicht in der Richtung der Bewegung des Wassers von der Richtung der Luftströmung ab. Es wird wahrscheinlich, dass diese Stromverhältnisse den Stromverhältnissen des Bodensanges entsprechen, indem diese getragenen, getriebenen, abwärts gerichteten Strömungen, die sich abwärts bewegen, als Gegenströmungen bezeichnet werden können. Man muss sich aber nicht vorstellen, dass diese Gegenströmungen, die abwärts fließen, die abwärts gerichteten Strömungen, die sich abwärts bewegen, als Gegenströmungen bezeichnet werden können. Man muss sich aber nicht vorstellen, dass diese Gegenströmungen, die abwärts fließen, die abwärts gerichteten Strömungen, die sich abwärts bewegen, als Gegenströmungen bezeichnet werden können.

Nachdem wir nun die verschiedenen Strömungen, die in der Tiefe des Sees, die zur getragenen Tiefe des Bodensanges, der unterhalb des Wasserspiegels liegt, getrieben werden, kennen gelernt haben, können wir nun die verschiedenen Strömungen, die in der Tiefe des Sees, die zur getragenen Tiefe des Bodensanges, der unterhalb des Wasserspiegels liegt, getrieben werden, kennen gelernt haben.

Man muss sich aber nicht vorstellen, dass diese Gegenströmungen, die abwärts fließen, die abwärts gerichteten Strömungen, die sich abwärts bewegen, als Gegenströmungen bezeichnet werden können. Man muss sich aber nicht vorstellen, dass diese Gegenströmungen, die abwärts fließen, die abwärts gerichteten Strömungen, die sich abwärts bewegen, als Gegenströmungen bezeichnet werden können.



—









Wegen der hohen Lage des Hauptgebirges sind die  
höheren Gipfelgruppen nicht

zu sehen. Im Vordergrund sehen wir einen Teil des



Fig. 1. Blick aus dem Tal des Hauptgebirges.



Fig. 2. Blick aus dem Tal des Hauptgebirges.

untere Gebirgsgruppe mit der hohen Gebirgsgruppe. Diese ist  
von der Hauptgruppe durch eine Senke, in der Thalgasse  
einer hohen Gebirgsgruppe mit der Hauptgruppe verbunden.  
Während die Hauptgruppe aus einem Gebirgs-  
zweig besteht, so besteht die Hauptgruppe aus einem Gebirgs-  
zweig.

[illegible]

1. The first step in the process of the investigation is the identification of the problem. This is done by the investigator who is responsible for the study. The investigator must first identify the problem and then determine the scope of the study. The next step is to design the study. This involves determining the methods to be used and the data to be collected. The third step is to collect the data. This is done by the investigator who is responsible for the study. The fourth step is to analyze the data. This is done by the investigator who is responsible for the study. The fifth step is to interpret the results. This is done by the investigator who is responsible for the study. The sixth step is to write the report. This is done by the investigator who is responsible for the study. The seventh step is to present the results. This is done by the investigator who is responsible for the study. The eighth step is to discuss the results. This is done by the investigator who is responsible for the study. The ninth step is to conclude the study. This is done by the investigator who is responsible for the study. The tenth step is to publish the results. This is done by the investigator who is responsible for the study.

[illegible]





THESE DISCOVERIES WERE MADE BY THE LATE DR. HENRY D. HENNINGSEN, OF  
STOCKHOLM, WHO HAS BEEN FOR MANY YEARS IN THE SERVICE OF THE  
SWEDISH GOVERNMENT, AND IS NOW RESIDING IN THE U.S.A.



THESE DISCOVERIES WERE MADE BY THE LATE DR. HENRY D. HENNINGSEN, OF  
STOCKHOLM, WHO HAS BEEN FOR MANY YEARS IN THE SERVICE OF THE  
SWEDISH GOVERNMENT, AND IS NOW RESIDING IN THE U.S.A.

THESE DISCOVERIES WERE MADE BY THE LATE DR. HENRY D. HENNINGSEN, OF  
STOCKHOLM, WHO HAS BEEN FOR MANY YEARS IN THE SERVICE OF THE  
SWEDISH GOVERNMENT, AND IS NOW RESIDING IN THE U.S.A.





—



• J • E • J • E •

\_\_\_\_\_



---



—

erhöhen, und die Forderung, daß die Zahl der Arbeiter in der  
 Fabrik nicht über 1000 betragen dürfe, wurde ebenfalls durch  
 die Regierung angenommen.

Die Forderung, daß die Maschinen in einer Fabrik  
 nicht mehr als 1000 sein dürfen, wurde ebenfalls durch die  
 Regierung angenommen. Die Forderung, daß die Fabrik  
 nicht mehr als 1000 Arbeiter beschäftigen dürfe, wurde  
 ebenfalls durch die Regierung angenommen. Die Forderung,  
 daß die Fabrik nicht mehr als 1000 Arbeiter beschäftigen  
 dürfe, wurde ebenfalls durch die Regierung angenommen.

Die Forderung, daß die Fabrik nicht mehr als 1000  
 Arbeiter beschäftigen dürfe, wurde ebenfalls durch die  
 Regierung angenommen. Die Forderung, daß die Fabrik  
 nicht mehr als 1000 Arbeiter beschäftigen dürfe, wurde  
 ebenfalls durch die Regierung angenommen. Die Forderung,  
 daß die Fabrik nicht mehr als 1000 Arbeiter beschäftigen  
 dürfe, wurde ebenfalls durch die Regierung angenommen.

Die Forderung, daß die Fabrik nicht mehr als 1000  
 Arbeiter beschäftigen dürfe, wurde ebenfalls durch die  
 Regierung angenommen. Die Forderung, daß die Fabrik  
 nicht mehr als 1000 Arbeiter beschäftigen dürfe, wurde  
 ebenfalls durch die Regierung angenommen.

Die Forderung, daß die Fabrik nicht mehr als 1000  
 Arbeiter beschäftigen dürfe, wurde ebenfalls durch die  
 Regierung angenommen. Die Forderung, daß die Fabrik  
 nicht mehr als 1000 Arbeiter beschäftigen dürfe, wurde  
 ebenfalls durch die Regierung angenommen.

Die Forderung, daß die Fabrik nicht mehr als 1000  
 Arbeiter beschäftigen dürfe, wurde ebenfalls durch die  
 Regierung angenommen. Die Forderung, daß die Fabrik  
 nicht mehr als 1000 Arbeiter beschäftigen dürfe, wurde  
 ebenfalls durch die Regierung angenommen.











\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

haben. Erst am nächsten Morgen wurde das Material in der Schneefahrt geladen. Der erste Zug, der weiter nach Norden fuhr, wurde bereits am nächsten Morgen abgefahren. Diese Vorarbeiten wurden in der nächsten Zeit fortgesetzt, und es gelang, die notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, um die Expedition zu unterstützen. Hier waren die ersten Schritte, die unternommen wurden, um die Expedition zu unterstützen. Hier waren die ersten Schritte, die unternommen wurden, um die Expedition zu unterstützen.

Am 20. März 1914 trat morgens wieder eine Temperatur von  $10^{\circ}\text{C}$  ein, die die Schneefahrt zu einer sehr angenehmen Fahrt machte. Bereits nach ganz kurzer Zeit wurde die Fahrt zu einer sehr angenehmen Fahrt. Hier waren die ersten Schritte, die unternommen wurden, um die Expedition zu unterstützen. Hier waren die ersten Schritte, die unternommen wurden, um die Expedition zu unterstützen.

Am 21. März 1914 trat morgens wieder eine Temperatur von  $10^{\circ}\text{C}$  ein, die die Schneefahrt zu einer sehr angenehmen Fahrt machte. Bereits nach ganz kurzer Zeit wurde die Fahrt zu einer sehr angenehmen Fahrt. Hier waren die ersten Schritte, die unternommen wurden, um die Expedition zu unterstützen. Hier waren die ersten Schritte, die unternommen wurden, um die Expedition zu unterstützen.

Am 22. März 1914 trat morgens wieder eine Temperatur von  $10^{\circ}\text{C}$  ein, die die Schneefahrt zu einer sehr angenehmen Fahrt machte. Bereits nach ganz kurzer Zeit wurde die Fahrt zu einer sehr angenehmen Fahrt. Hier waren die ersten Schritte, die unternommen wurden, um die Expedition zu unterstützen. Hier waren die ersten Schritte, die unternommen wurden, um die Expedition zu unterstützen.

Am 23. März 1914 trat morgens wieder eine Temperatur von  $10^{\circ}\text{C}$  ein, die die Schneefahrt zu einer sehr angenehmen Fahrt machte. Bereits nach ganz kurzer Zeit wurde die Fahrt zu einer sehr angenehmen Fahrt. Hier waren die ersten Schritte, die unternommen wurden, um die Expedition zu unterstützen. Hier waren die ersten Schritte, die unternommen wurden, um die Expedition zu unterstützen.



Figure 1





\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



### **Cast r ein mehrfacher Stern**

Die Cast r sind die häufigsten und schönsten der Gattung. Sie sind in der Regel von einer oder mehreren kleineren Sternen umgeben, die in einer kreisförmigen Anordnung um den Hauptstern angeordnet sind. Die Cast r sind in der Regel von einer oder mehreren kleineren Sternen umgeben, die in einer kreisförmigen Anordnung um den Hauptstern angeordnet sind. Die Cast r sind in der Regel von einer oder mehreren kleineren Sternen umgeben, die in einer kreisförmigen Anordnung um den Hauptstern angeordnet sind.



8

—

—

Bestandtheile einer jeden Bestimmung enthalten eine gewisse Anzahl von Elementen, die die Eigenschaften der zu bestimmenden Zustände charakterisiren. Bei einem einfachen Systeme besteht die Zustände aus der einzigen Ursache, die durch die verschiedenen Ursachen außer Zweifel gesetzt wird. Die Hauptbestimmung ist die Feststellung von verschiedenen Faktoren, die zu einem bestimmten Zustand in unterschiedlichen Zuständen führen. Bei der Bestimmung von Apoptosepathen (Krebs) sind die Faktoren zu berücksichtigen. Die erste Hauptbestimmung ist die Zustände, die die Ursache der Veränderung von Schilddrüsenzellen (Krebs) sind, die die Veränderung von Schilddrüsenzellen (Krebs) sind. Die zweite Hauptbestimmung ist die Festlegung der Zustände, die die Ursache der Veränderung von Schilddrüsenzellen (Krebs) sind. Die dritte Hauptbestimmung ist die Festlegung der Zustände, die die Ursache der Veränderung von Schilddrüsenzellen (Krebs) sind. Die vierte Hauptbestimmung ist die Festlegung der Zustände, die die Ursache der Veränderung von Schilddrüsenzellen (Krebs) sind. Die fünfte Hauptbestimmung ist die Festlegung der Zustände, die die Ursache der Veränderung von Schilddrüsenzellen (Krebs) sind. Die sechste Hauptbestimmung ist die Festlegung der Zustände, die die Ursache der Veränderung von Schilddrüsenzellen (Krebs) sind. Die siebte Hauptbestimmung ist die Festlegung der Zustände, die die Ursache der Veränderung von Schilddrüsenzellen (Krebs) sind. Die achte Hauptbestimmung ist die Festlegung der Zustände, die die Ursache der Veränderung von Schilddrüsenzellen (Krebs) sind. Die neunte Hauptbestimmung ist die Festlegung der Zustände, die die Ursache der Veränderung von Schilddrüsenzellen (Krebs) sind. Die zehnte Hauptbestimmung ist die Festlegung der Zustände, die die Ursache der Veränderung von Schilddrüsenzellen (Krebs) sind.

Die Hauptbestimmung ist die Festlegung der Zustände, die die Ursache der Veränderung von Schilddrüsenzellen (Krebs) sind. Die zweite Hauptbestimmung ist die Festlegung der Zustände, die die Ursache der Veränderung von Schilddrüsenzellen (Krebs) sind. Die dritte Hauptbestimmung ist die Festlegung der Zustände, die die Ursache der Veränderung von Schilddrüsenzellen (Krebs) sind. Die vierte Hauptbestimmung ist die Festlegung der Zustände, die die Ursache der Veränderung von Schilddrüsenzellen (Krebs) sind. Die fünfte Hauptbestimmung ist die Festlegung der Zustände, die die Ursache der Veränderung von Schilddrüsenzellen (Krebs) sind. Die sechste Hauptbestimmung ist die Festlegung der Zustände, die die Ursache der Veränderung von Schilddrüsenzellen (Krebs) sind. Die siebte Hauptbestimmung ist die Festlegung der Zustände, die die Ursache der Veränderung von Schilddrüsenzellen (Krebs) sind. Die achte Hauptbestimmung ist die Festlegung der Zustände, die die Ursache der Veränderung von Schilddrüsenzellen (Krebs) sind. Die neunte Hauptbestimmung ist die Festlegung der Zustände, die die Ursache der Veränderung von Schilddrüsenzellen (Krebs) sind. Die zehnte Hauptbestimmung ist die Festlegung der Zustände, die die Ursache der Veränderung von Schilddrüsenzellen (Krebs) sind.





# Meyers Konversationslexikon

Das ist ein Lexikon, das alle Wörter, die man in der Wissenschaft und in der Kunst braucht, in einer einfachen und verständlichen Sprache erklärt. Es ist ein Werk, das für alle, die sich für die Welt um sie herum interessieren, von Nutzen sein wird. Es enthält Informationen über die Natur, die Geschichte, die Geographie, die Kunst, die Wissenschaften und vieles mehr. Es ist ein Werk, das man immer zur Hand haben sollte, um sich über etwas zu informieren, das man nicht kennt.

Das Lexikon ist in drei Bänden unterteilt, die jeweils einen Teil des Alphabets abdecken. Es ist ein Werk, das von einem der größten Gelehrten der Zeit verfasst wurde, und es ist ein Werk, das man immer zur Hand haben sollte, um sich über etwas zu informieren, das man nicht kennt.



lunge von allen herangegriffen, die keinen geringeren als v. Helmholtz als ihren Verfasser nennt. v. Helmholtz hat das Gebiet der Meteorologie erst in seinen letzten Lebensjahren betreten, aber auch hier wie überall unvergängliche Spuren seines Geistes zurückgelassen: er hat Erscheinungen zu deuten verstanden, die bis dahin unerkennbare Räder boten. Diese Arbeiten, die in einer Reihe von Aufsätzen in den Sitzungsberichten der Berliner Akademie der Wissenschaften aus den Jahren 1886–1891 veröffentlicht sind, dürfen die Helmholtz'sche Meteorologie bekannt sein, da sie in einer für den Nichtmeteorologen wenig verständlichen Form gegeben sind. Jeder Versuch einer Abfertigung der von v. Helmholtz erhobenen aber so mathematischen Schwierigkeiten wurde verfehlt, weil es nicht gelang, die Lösung der Aufgabe, die sich der geophysikalischen Meteorologie gestellt hatte, nur durch Anwendung der von ihm selbst schon früher aufgestellten Theorien des Prinzip der mechanischen Ähnlichkeit gefolgt werden konnte.

Helmholtz hat auch die von ihm betrachteten Luftbewegungen unter gewissen Randbedingungen als konstanter Atmosphärentypus aufgefaßt, dessen Existenz er durch die Beobachtung der Luftbewegungen bestätigt hat.

Die von v. Helmholtz in den Sitzungsberichten der Berliner Akademie der Wissenschaften veröffentlichten Arbeiten über die Theorie der Luftbewegungen sind in der folgenden Tabelle zusammengestellt.

Titel der Arbeit	Veröffentlichungsort und Jahr
Über die Theorie der Luftbewegungen	Berlin, Sitzungsberichte der Berliner Akademie der Wissenschaften, 1886, S. 1–10
Über die Theorie der Luftbewegungen	Berlin, Sitzungsberichte der Berliner Akademie der Wissenschaften, 1887, S. 1–10
Über die Theorie der Luftbewegungen	Berlin, Sitzungsberichte der Berliner Akademie der Wissenschaften, 1888, S. 1–10
Über die Theorie der Luftbewegungen	Berlin, Sitzungsberichte der Berliner Akademie der Wissenschaften, 1889, S. 1–10
Über die Theorie der Luftbewegungen	Berlin, Sitzungsberichte der Berliner Akademie der Wissenschaften, 1890, S. 1–10
Über die Theorie der Luftbewegungen	Berlin, Sitzungsberichte der Berliner Akademie der Wissenschaften, 1891, S. 1–10

\_\_\_\_\_

geschwindigkeit mit der zu berechnenden übereinstimmt. Eine Luftmasse, die am Äquator ruht, würde folgende Geschwindigkeiten an den verschiedenen Breiten wegen der Differenz der Rotationsgeschwindigkeiten annehmen:

Breite	Windgeschwindigkeit per Sek.
10°	14 m
20	56 m
30°	134 m

Bedenken wir, daß die Geschwindigkeit eines Schnellschiffs nur geringen Betrag von 20 m übersteigt, so zeigt die vorstehende Tabelle, daß wir nach verhältnismäßig nahe am Äquator schon ganz allgemeine Windegeschwindigkeiten zu erwarten hätten. Und es um weiter abzunehmen, wie sie selbst in den stärksten Ländern vorkommen kann, vermögen. Es ist daher nicht anzunehmen, daß die am Äquator aufgestiegene Luft auch nur 20° weiter nördwärts ungehindert mit voller Kraft bliesen könnte.

Die Nichtübereinstimmung der Beobachtung mit dem berechneten Werte führt daher zu der weiteren Frage nach der Ursache einer allgemeinen oder starkem Maße veränderlichen Hemmung.

Es scheint mir, hierzu zunächst an die Leistung zu denken, die die Luft in der untergeordneten, d. h. unteren Schicht der Atmosphäre zu leisten vermag. Diese Leistung wird durch die Geschwindigkeit, mit welcher die Luft sich bewegt, und durch die Dichte der Luft bestimmt. Die Geschwindigkeit, mit welcher die Luft sich bewegt, ist durch die Differenz der Rotationsgeschwindigkeiten an den verschiedenen Breiten bestimmt.

Die Dichte der Luft ist durch die Temperatur und den Druck bestimmt. Die Temperatur ist durch die Sonneneinstrahlung bestimmt, die den Druck durch die Gewichtskraft der Luft bestimmt.

Die Leistung, die die Luft in der untergeordneten, d. h. unteren Schicht der Atmosphäre zu leisten vermag, ist durch die Differenz der Rotationsgeschwindigkeiten an den verschiedenen Breiten bestimmt. Diese Differenz ist durch die Differenz der Breiten bestimmt.

Die Leistung, die die Luft in der untergeordneten, d. h. unteren Schicht der Atmosphäre zu leisten vermag, ist durch die Differenz der Rotationsgeschwindigkeiten an den verschiedenen Breiten bestimmt.

Die Leistung, die die Luft in der untergeordneten, d. h. unteren Schicht der Atmosphäre zu leisten vermag, ist durch die Differenz der Rotationsgeschwindigkeiten an den verschiedenen Breiten bestimmt.

Die Leistung, die die Luft in der untergeordneten, d. h. unteren Schicht der Atmosphäre zu leisten vermag, ist durch die Differenz der Rotationsgeschwindigkeiten an den verschiedenen Breiten bestimmt.

Die Leistung, die die Luft in der untergeordneten, d. h. unteren Schicht der Atmosphäre zu leisten vermag, ist durch die Differenz der Rotationsgeschwindigkeiten an den verschiedenen Breiten bestimmt.

Die Leistung, die die Luft in der untergeordneten, d. h. unteren Schicht der Atmosphäre zu leisten vermag, ist durch die Differenz der Rotationsgeschwindigkeiten an den verschiedenen Breiten bestimmt.

Die Leistung, die die Luft in der untergeordneten, d. h. unteren Schicht der Atmosphäre zu leisten vermag, ist durch die Differenz der Rotationsgeschwindigkeiten an den verschiedenen Breiten bestimmt.

Die Leistung, die die Luft in der untergeordneten, d. h. unteren Schicht der Atmosphäre zu leisten vermag, ist durch die Differenz der Rotationsgeschwindigkeiten an den verschiedenen Breiten bestimmt.

Die Leistung, die die Luft in der untergeordneten, d. h. unteren Schicht der Atmosphäre zu leisten vermag, ist durch die Differenz der Rotationsgeschwindigkeiten an den verschiedenen Breiten bestimmt.

Die Leistung, die die Luft in der untergeordneten, d. h. unteren Schicht der Atmosphäre zu leisten vermag, ist durch die Differenz der Rotationsgeschwindigkeiten an den verschiedenen Breiten bestimmt.

Die Leistung, die die Luft in der untergeordneten, d. h. unteren Schicht der Atmosphäre zu leisten vermag, ist durch die Differenz der Rotationsgeschwindigkeiten an den verschiedenen Breiten bestimmt.

Die Leistung, die die Luft in der untergeordneten, d. h. unteren Schicht der Atmosphäre zu leisten vermag, ist durch die Differenz der Rotationsgeschwindigkeiten an den verschiedenen Breiten bestimmt.

Die Leistung, die die Luft in der untergeordneten, d. h. unteren Schicht der Atmosphäre zu leisten vermag, ist durch die Differenz der Rotationsgeschwindigkeiten an den verschiedenen Breiten bestimmt.

Die Leistung, die die Luft in der untergeordneten, d. h. unteren Schicht der Atmosphäre zu leisten vermag, ist durch die Differenz der Rotationsgeschwindigkeiten an den verschiedenen Breiten bestimmt.



—

—



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



---



\_\_\_\_\_

besteht aus Stoffe verschiedenen Dimensionen und Geschw. in  
Kont. zu stehen. Es ist auch nicht bei der Bildung eines  
der Elemente, sondern es unterliegt sie selbst den  
Kont. aller & ungenannten numerischen Beziehungen und  
somit den mit den Zahlen verbundenen Zahlen mit den  
schwierigen Aufgaben.

[illegible]

On 11/11/1964, the following information was received from the Bureau of the Federal Bureau of Investigation, Washington, D.C. regarding the above captioned matter:

[illegible]



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

[illegible]

*Journal of Management Inquiry* 18(6)br/>© The Author(s) 2009  
Reprints and permissions:  
<http://www.sagepub.com/journalsPermissions.nav>

[illegible][illegible][illegible]

\_\_\_\_\_

---

steht aus einer Anzahl feiner runder oder länglicher heller Körner, die sich von einem dunkleren Hintergrunde abheben. Der Durchmesser der einzelnen Körner liegt zwischen ein und drei Bogenminuten, also zwischen 1000 und 3000 km.

Es ist schon von den ersten Beobachtern der Sonnengranulation auf die Ähnlichkeit derselben mit den Cirruswolken, speziell den Schafteuwolken, aufmerksam gemacht worden, und besonders die Vergleichung von Photographien beider Phänomene zeigt diese Ähnlichkeit auf das deutlichste. So nehme ich denn an, daß die Granulation hervorgerufen ist durch die an der oberen Grenzschicht der Photosphäre überall vorhandenen Strömungen, der Anode zur Wechselung wird, ähnlich wie in unserer Atmosphäre von mehreren Richtungen aus erfolgen, es entstehen also sich durchkreuzende Wellensysteme.

Nicht immer hat sich in der Natur die einfachste Erklärung, wie die des vorerwähnten Wechsels, und man deshalb wenn im übrigen die Beobachtungen identisch sind Sonnenphänomene andere zu erklären versucht als irdische Vorgänge.



1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.

---

Zu der Grundzahl 0,4 — der Entfernung des Merkur von der Sonne — mußte man also für die andern 6 Planeten immer Vielfache von 0,3 addieren, um ihre Entfernungen von der Sonne zu erhalten und zwar von dem einfachen bei Venus beginnend, bei jedem folgenden immer das doppelte Vielfache von 0,3, wie bei dem vorhergehenden, wenn man sich zwischen Mars und Jupiter noch einen Planeten denkt. Augenscheinlich zeigte sich demnach zwischen Mars und Jupiter eine Lücke in diesem einfachen sogenannten Bode'schen Gesetz, das aber schon vor Bode von Wolff, Titius und anderen Astronomen des vorigen Jahrhunderts gefunden war. Natürlich war den Astronomen bereits früher der relativ große Zwischenraum zwischen den genannten beiden Planeten aufgefallen, und seit Keplers Zeiten war man auf ihn aufmerksam geworden und hatte dort einen noch unbekannten Planeten vermutet, doch erst am Ende des vorigen Jahrhunderts beschloßen die Astronomen, systematisch nach ihm zu suchen.

Bevor aber diese systematischen Beobachtungen zu einem Ziele führten, wurde durch einen Zufall der erste der vier kleinen Planeten entdeckt, die an Stelle des vermuteten großen Planeten zwischen den Bahnen von Mars und Jupiter ihren Lauf um die Sonne vollziehen.

Der italienische Astronom Piazzi bemerkte, als er mit dem kleinen Teleskop, zum Zweck der Beobachtung und Verzeichnung der Sternhaufen, in seiner Werkstatt war, am 1. Januar 1801, ein hellgelbes Sternchen, das sich nicht vereinen wollte mit einem Stern. Seine Entdeckung wurde bald von anderen Himmelsbeobachtern bestätigt, und man glaubte, es handle sich um einen der langgestreckten, auf der Bahn zwischen Mars und Jupiter verlaufenden Planeten, die man seit Kepler's Zeiten als Lückenfüller zwischen Mars und Jupiter gesucht hatte. Man glaubte, es handle sich um den Planeten, den man seit Kepler's Zeiten als Lückenfüller zwischen Mars und Jupiter gesucht hatte.

Die Entdeckung dieses kleinen Planeten, der jetzt Ceres heißt, war ein Zufall, der die Aufmerksamkeit der Astronomen auf die Lücke zwischen Mars und Jupiter lenkte. Man begann, systematisch nach einem Planeten zu suchen, der die Lücke füllen würde. Die Suche führte schließlich zur Entdeckung von Pallas, Juno und Vesta, die ebenfalls in der Lücke zwischen Mars und Jupiter gefunden wurden.



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

nomischen Jahrbuch zu seiner Spezialaufgabe gemacht hatte. Herr Herberich in uneigennützigster Weise verdient gemacht. Bei dem raschen Anwachsen der Entdeckungen in den letzten Jahren wurde aber eine offizielle Organisation dieser Rechnungen immer notwendiger. Für die Zukunft wird nun die systematische Beobachtung der Planeten erheblich dadurch gefördert werden, daß der Direktor des Königl. Berliner Recheninstituts, Prof. Dr. Hauschinger, allerdings die rechnerische Bearbeitung dieser Gestirne offiziell in Aussicht genommen hat, besonders aber die Vorausberechnung der Störungen derjenigen Planeten, die in für die Beobachtung günstigen Positionen gelangen. Die wissenschaftlich weniger interessanten Glieder dieser Gestirnsgruppe sollen nunmehr nur soweit rechnerisch unterstützt werden, daß bei Wiederentfindung derselben eine Identifizierung immer leicht möglich ist.

Diejenigen Planeten aber, welche für andere Fragen der Astronomie von besonderer Wichtigkeit sind, sollen an dem genannten Institut auf das eingehendste bearbeitet werden. Denn sind auch die Planeten im Verhältnis zu den Dimensionen der meisten anderen Körper im Weltall der Fixsterne, der Sonne und der großen Planeten nur winzige Punkte, so sind doch die größten von ihnen, die Uraus, auf einen Durchmesser von etwa 200 km, von ihnen aber wohl nur ein Querschnitt von 15 km haben, so bieten manche doch unter bestimmten Umständen, wenn die richtigen Astronomen, wenn die Mathematiker an geeigneter Stelle stehen.

Als Beispiel für die Wichtigkeit der Uraus, zu deren Untersuchung das Berliner Institut sich verpflichtet hat, sei die Uraus 1000, die im Jahre 1801 entdeckt wurde, genannt. Diese Uraus ist ein kleiner Körper, der sich in der Nähe der Sonne befindet und dessen Bahn sehr exzentrisch ist. Er ist ein Beispiel für die Uraus, die in der Nähe der Sonne verbleiben und deren Bahn sehr exzentrisch ist. Er ist ein Beispiel für die Uraus, die in der Nähe der Sonne verbleiben und deren Bahn sehr exzentrisch ist.

Die Uraus 1000 ist ein kleiner Körper, der sich in der Nähe der Sonne befindet und dessen Bahn sehr exzentrisch ist. Er ist ein Beispiel für die Uraus, die in der Nähe der Sonne verbleiben und deren Bahn sehr exzentrisch ist. Er ist ein Beispiel für die Uraus, die in der Nähe der Sonne verbleiben und deren Bahn sehr exzentrisch ist.



2-1-1000-1-10

10

1000-1-10



\_\_\_\_\_











Es, schon Nansen von einem unerhörten Glück getragen wurde. Die vielfach angezweifelte Voraussetzung ihres Führers wird praktisch auf das schönste bestätigt worden und ein Erfolg von der weittragenden Wichtigkeit für die Zukunft der Polarforschung macht die mutige That, der Erfolg - kein Land und kein offenes Wasser gefunden zu haben. Die bisher noch immer unausrottbare Mythe des polaren Archipels ist endgiltig beseitigt. Blieben sowohl Nansen wie auch die Fram ein gutes Stück vom Pol entfernt, so hat doch die Entdeckung einer Tiefsee von einigen tausend Metern weiche Belastungen ergaben, das Nichtvorhandensein einer irgendwie erheblichen Landmasse, die sich immer in weitem Umkreise durch Untertiefen ausbreitet, außer Frage gestellt. Da auch die meteorologischen Verhältnisse der Polumgebung durch die dreijährigen Beobachtungen auf der Fram recht gut studiert sein werden, so bleibt der Nordpolforschung wenn Andree noch einmal zur Bestätigung die Vogelichaukarte des Gebiets aufgenommen haben wird, kaum noch etwas zu thun. Der große Nansen hat den Schleifstein gelegt.

Jetzt endlich wird man sich energischer dem noch gänzlich unbekannten Sudpol zuwenden, der eine Welt von Geheimnissen bergen und lagert, wie es scheint, hinter Eisthermarien, gegen welche die arktischen Hygmaen mit einem westangesehnten Kontinent trägt aus dessen Innern sich stürzende Kaskaden zu entwickeln vermögen. An Südpol kann man nur Wunderbares finden. Gleich erstaunlich war es schon, wenn man tief in Naturstudien eingedrungen war, so ist es nun gar wunderbar, wenn man sich auf den Weg macht, um das Geheimnis des Südpols zu entdecken.





### Beobachtungsergebnisse über die Sonnenfinsternis vom 9. August

1896 I Meteorologische Resultate. Die zahlreichen Expeditionen, die zur Beobachtung der Stationen-Sonnenhöhen vom 2. Aug. v. J. ausgegangen waren, sind, haben nur zum Teil wegen Lage des Wetters Erfolg gehabt, namentlich auf einigen Stationen in Skandinavien und einigen Punkten Lapplands. Da die Beobachtungen der Beobachtungen jetzt allmählich in die öffentlichen gelangen, so ist die Ergebnisse der Expeditionen jetzt schon in der letzten Nummer der Zeitschrift in einigen Mittheilungen zusammenfassend veröffentlicht und in meteorologischen Resultaten.

[illegible][illegible]

\_\_\_\_\_





\_\_\_\_\_

schichten. Aus den Ballobservationen geht hervor, daß die Spannungen oberhalb des Niveaus von 3000 m noch immer etwas zunehmen, was nur auf zwei Weisen erklärt werden kann, indem entweder ein Ueberschuß negativer Erdelektrizität über positive Luftelektrizität vorhanden ist, und dann wäre die Erde als Ganzes ein negativ geladener Körper, oder — falls sie als indifferent angesehen wird — indem konstante positive Massen noch oberhalb des Sonnenlichtniveaus sich befinden. Da im Tieflande die Luftelektrizität erfahrungsgemäß bei gewaltigen Schwankungen im Laufe des Tages und des Jahres unterliegt, so wird man auf einen Ausgleich zwischen der negativen Boden-Elektrizität und der positiven der untersten Luftschichten schließen und als wahrscheinliche Ursache derselben an die Thatsache denken müssen, daß die Sonnenstrahlen, insbesondere die ultravioletten, den negativ elektrisierten Körper ihres Beiges zu bestrahlen im Stande sind<sup>1)</sup>. Dies war die Arzhenowskische Vermutung, es findet ein Abstromen der negativen Elektrizität vom Erdboden in die Luft infolge der Sonnenstrahlung statt.

Andererseits ergibt sich trotz der Schwankungen für den ersten Beobachtungsort ein ziemlich konstantes Jahresmittel der atmosphärischen Elektrizität, was F. Exner durch die Annahme erklärt hat, daß sich auch freie negative Ionenströmungen in der Luft befinden, die dem Erdboden entstammen und ihm durch die Niederschläge immer wieder zugeführt werden können. (V. Schwanke hat freilich behauptet, daß auch die Voranflugbewegungen der Ionen, die durch die Elektricität der Luft verursacht werden, eine Rolle spielen.)

Als Ursache der elektrischen Vorgänge in der Atmosphäre hat man sich schon seit Jahrhunderten die gewöhnlich bekannte elektrische Ladung der Wolken gedacht, die durch die Reibung der Luft an den Wolkenpartikeln entsteht. Nach der neueren Auffassung sind die elektrischen Vorgänge in der Atmosphäre durch die Einwirkung der Sonnenstrahlung zu erklären. Die Sonnenstrahlung ist eine elektromagnetische Strahlung, die aus Lichtstrahlen besteht, die durch die Reibung der Luft an den Wolkenpartikeln entstehen. Die Sonnenstrahlung ist eine elektromagnetische Strahlung, die aus Lichtstrahlen besteht, die durch die Reibung der Luft an den Wolkenpartikeln entstehen.

<sup>1)</sup> Vgl. die Abhandlung von A. Arzhenow, *Die Wirkung der Sonnenstrahlung auf die elektrische Ladung der Erde*, *Annalen der Physik*, 1894, 27, 1, 1-10.

<sup>2)</sup> Vgl. die Abhandlung von V. Schwanke, *Die elektrische Ladung der Erde*, *Annalen der Physik*, 1894, 27, 1, 1-10.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



—





Kanadeln bestände. - Nun erhält die meteorologische Zentralanstalt in Wien einen Bericht aus Untersteiermark, welcher auch auf Experimente mit Schiessen in größerem Maestabe zur Vertreibung von Hagelwolken bezieht. Ein Weinbergbesitzer in Windisch-Fenestriz, dessen ausgedehnte Weingärten sich lange des Hochitzberges hinziehen, erlitt sehr häufige Verluste in den Erträgen durch die Hagelwetter, welche das Gebiet fast alljährlich heimsuchen. Der Herrscher, der schon an der kostspieligen Einrichtung, ein engmaschiges Netz von Kanadeln über die Anlagen zu spannen, hätte großen mühen, beschloß im vorigen Sommer, die Vertreibung der Wetter durch ein systematisch zu veranstaltendes Schiessen zu versuchen. Er errichtete in einer Ausdehnung von etwa 2 km auf 6 hoch gelegenen Punkten 6 Hütten, in deren jeder 10 Stück schwere Hölzer (Mörser) aufbewahrt sind. In der Nähe jeder Station befindet sich außerdem eine Hütte zur Verwahrung des Pulvers. Bei herannahenden Gewittern bewirkt ein freiwillig organisiertes Korps der umwohnenden Winzer das Schiessen. Jede Hütte wird von 6 Mann bedient, so daß mit den 60 Hölzern auf je einer Ladung von 120 gr Pulver ununterbrochen geschossen werden kann. Im Laufe des Sommers 1896 fand bei 6 Gewittern das Schiessen statt. Der Erfolg war nach dem Berichte ein vollständiger nach dem gleichzeitigen Beginn des Schiessens kamen die drohenden Wolken massen allmählich zum Stillstand, die Wolken begannen wie in einem Trichter zu kreisen, führten immer weiter gehende Kurvenbewegungen aus, und das Wolkengebilde zerstreute sich schließlich ohne das es zum Fall von Hagel oder Platzregen kam. Die Wirkung des Schiessens über eine Quadratmeile erstreckt haben.



#### 69. Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte in Braunschweig am 20. - 25. September 1897.

Die 69. Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte, welche in Braunschweig eine Ausstellung von wissenschaftlichen Instrumenten und Apparaten stattfand, von der bereits oben ausführlich schon berichtet und zur Zeit nicht beendete wichtige Dinge ausgerechnet, soll an die neue und bedeutende Bereicherungen, welche der Ausstellung kommen werden. Es wird dabei zu erwarten sein, daß allgemeine Einstellungen zur Ausstellung gegeben werden. Neben der geographischen Abteilung ist wissenschaftliche Photographie macht hierzu eine Ausnahme.







- **E. Dreyer** Die Grundlage der physischen Welt. Leipzig, 1904. 1. Aufl. 120 S. Verlag v. B. G. Teubner, Leipzig. Preis 1.50 Mk.
- **F. Maass** Die Weisheit von der Weltkraft. Eine Lektüre von Dr. Georg v. Witten. Bonn: 1904. 120 S. Preis 1.50 Mk.
- **A. F. Barth** Unser Weltsystem. Ein Vortrag zur Einführung in die geographische Weltanschauung. Leipzig, 1904. 120 S. Preis 1.50 Mk.
- **J. G. Voigt** Das Wesen der Elektrizität und des Magnetismus auf Grund eines einheitlichen Substanzbegriffes. Leipzig, 1904. 120 S. Preis 1.50 Mk.

[illegible][illegible]

\_\_\_\_\_





© 2000 by John Wiley & Sons, Inc.

The following information is for the purpose of providing a general overview of the project and is not intended to be a substitute for a detailed project plan or other project management documents. The information is provided for your information and is not intended to be a substitute for a detailed project plan or other project management documents. The information is provided for your information and is not intended to be a substitute for a detailed project plan or other project management documents.

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 395–401

Es ist also nicht zu erwarten, dass die Temperatur der Luft in der Nähe der Meeresküste der Zeit nach dem Aufbruch der Expedition am 1. September 1892, als die Expedition nach Alaska aufbrach, eine so hohe war, wie die Temperatur der Luft in der Nähe der Meeresküste der Zeit nach dem Aufbruch der Expedition am 1. September 1892, als die Expedition nach Alaska aufbrach. Die Temperatur der Luft in der Nähe der Meeresküste der Zeit nach dem Aufbruch der Expedition am 1. September 1892, als die Expedition nach Alaska aufbrach, war also nicht so hoch, wie die Temperatur der Luft in der Nähe der Meeresküste der Zeit nach dem Aufbruch der Expedition am 1. September 1892, als die Expedition nach Alaska aufbrach.

Die Temperatur der Luft in der Nähe der Meeresküste der Zeit nach dem Aufbruch der Expedition am 1. September 1892, als die Expedition nach Alaska aufbrach, war also nicht so hoch, wie die Temperatur der Luft in der Nähe der Meeresküste der Zeit nach dem Aufbruch der Expedition am 1. September 1892, als die Expedition nach Alaska aufbrach. Die Temperatur der Luft in der Nähe der Meeresküste der Zeit nach dem Aufbruch der Expedition am 1. September 1892, als die Expedition nach Alaska aufbrach, war also nicht so hoch, wie die Temperatur der Luft in der Nähe der Meeresküste der Zeit nach dem Aufbruch der Expedition am 1. September 1892, als die Expedition nach Alaska aufbrach.

Die Temperatur der Luft in der Nähe der Meeresküste der Zeit nach dem Aufbruch der Expedition am 1. September 1892, als die Expedition nach Alaska aufbrach, war also nicht so hoch, wie die Temperatur der Luft in der Nähe der Meeresküste der Zeit nach dem Aufbruch der Expedition am 1. September 1892, als die Expedition nach Alaska aufbrach.

Die Temperatur der Luft in der Nähe der Meeresküste der Zeit nach dem Aufbruch der Expedition am 1. September 1892, als die Expedition nach Alaska aufbrach, war also nicht so hoch, wie die Temperatur der Luft in der Nähe der Meeresküste der Zeit nach dem Aufbruch der Expedition am 1. September 1892, als die Expedition nach Alaska aufbrach.

Die Temperatur der Luft in der Nähe der Meeresküste der Zeit nach dem Aufbruch der Expedition am 1. September 1892, als die Expedition nach Alaska aufbrach, war also nicht so hoch, wie die Temperatur der Luft in der Nähe der Meeresküste der Zeit nach dem Aufbruch der Expedition am 1. September 1892, als die Expedition nach Alaska aufbrach.















—











[illegible]





● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

wissenschaften während ihrer ganzen Periode erfließt. Eine große Fortsetzung erhielten alle diese Studien durch einen geachteten Schüler des Professor Jacob Nörsch in Schaffhausen im Verlage angelegter Studien und Untersuchungen in der Umgegend von Schaffhausen zu machen, durch das Glück hatte. Es ist das die Entdeckung der vorgeschichtlichen Niederlassung am Schwenzerst. In der Schaffhausen. Vertraut mit allen Methoden der neueren exacten Forschung mit übermässiger Hingabe an sein Werk und unter großen Opfern an Zeit und Geld gelang es diesem Gelehrten durch systematische Untersuchungen einer der am tierischen und menschlichen Leben reichsten Abzweigungen der Natur bekannt zu werden und ein Bild des Bild der Abzweigung des Tierlebens und der Menschentum während eines Zeitraumes von der ältesten Steinzeit bis hinauf zur neolithischen Periode zu gewinnen. Die eingehende Untersuchung einer unermesslichen Fülle von Material durch die berühmten Spezialforscher gestattete die Herausgabe eines gedruckten Atlas von Werken, welches in der Darstellung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. In der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der Werken, welches in der Darstellung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. In der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der Werken, welches in der Darstellung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. In der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der

in der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der Werken, welches in der Darstellung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. In der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der Werken, welches in der Darstellung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. In der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der

in der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der Werken, welches in der Darstellung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. In der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der Werken, welches in der Darstellung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. In der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der

in der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der Werken, welches in der Darstellung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. In der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der Werken, welches in der Darstellung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. In der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der

in der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der Werken, welches in der Darstellung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. In der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der Werken, welches in der Darstellung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. In der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der

in der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der Werken, welches in der Darstellung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. In der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der Werken, welches in der Darstellung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. In der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der

in der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der Werken, welches in der Darstellung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. In der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der Werken, welches in der Darstellung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. In der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der

in der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der Werken, welches in der Darstellung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. In der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der Werken, welches in der Darstellung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. In der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der

in der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der Werken, welches in der Darstellung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. In der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der Werken, welches in der Darstellung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. In der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der

in der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der Werken, welches in der Darstellung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. In der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der Werken, welches in der Darstellung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. In der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der

in der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der Werken, welches in der Darstellung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. In der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der Werken, welches in der Darstellung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. In der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der

in der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der Werken, welches in der Darstellung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. In der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der Werken, welches in der Darstellung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. In der Halle wurde veröffentlicht. Wir entnehmen der nachfolgenden Mitteilung, durch die wir diese Zeitungen in der







\_\_\_\_\_

























---

weit unter 1600 mm, deren kleiner Wuchs gleiches  
nichts mit dem auf krankhafter Anlage beruhenden Zwerg-  
wuchs gemein hat.

Das Schweizerbild liefert also Belege, daß in Europa während  
der neolithischen Periode neben den hochgewachsenen Varietäten des  
Menschen auch eine pygmäenhafte gelebt hat, so wie dies auch heute  
in anderen Kontinenten der Fall ist und offenbar auch schon in den  
ältesten Zeiten der Fall war. Diese Pygmaen müssen als Formen  
aufgefaßt werden, welche einer früheren Entwicklungsperiode des  
Menschen angehören, als die hochgewachsenen Varietäten, so waren  
wohl die Vorläufer der großen Varietäten des Menschen. Diese ist  
der Kypertypus durchaus menschlich, die Knochen der Pygmaen  
des Schweizerbildes sind geradezu grand zu nennen, und ihre affen-  
ähnlichen Eigenschaften lassen keine größere Annäherung an den  
Affentypus erkennen als die der großen Varietäten des Menschen der  
verschiedenen Kontinente.

Durch die Entdeckung von Pygmaen unter den meisten alten  
Siedelstätten unserer Niederlassung tritt Europa in die Reihe der  
Kontinente ein, welche Pygmaen aufweisen, ja noch mehr. Die ganze  
Entwicklungsgeschichte der Menschen erhält durch diese aus der  
Steinzeit stammenden Pygmaen einen neuen und gangbar überwar-  
teten Hintergrund. Die Pygmaen des Schweizerbildes stellen sich als  
eine untergeordnete Form des Menschen, eine der Entwicklungsformen  
des Anthropoiden dar.

Die Pygmaen des Schweizerbildes sind von der Zeitrechnung  
her nicht zu trennen, da sie in der gleichen Schicht mit den  
höheren Varietäten des Menschen vorkommen. Sie sind also  
nicht als eine besondere Form des Menschen zu betrachten, sondern  
als eine Form, die in der gleichen Schicht mit den höheren  
Varietäten des Menschen vorkommt.

Die Pygmaen des Schweizerbildes sind von der Zeitrechnung  
her nicht zu trennen, da sie in der gleichen Schicht mit den  
höheren Varietäten des Menschen vorkommen. Sie sind also  
nicht als eine besondere Form des Menschen zu betrachten, sondern  
als eine Form, die in der gleichen Schicht mit den höheren  
Varietäten des Menschen vorkommt.









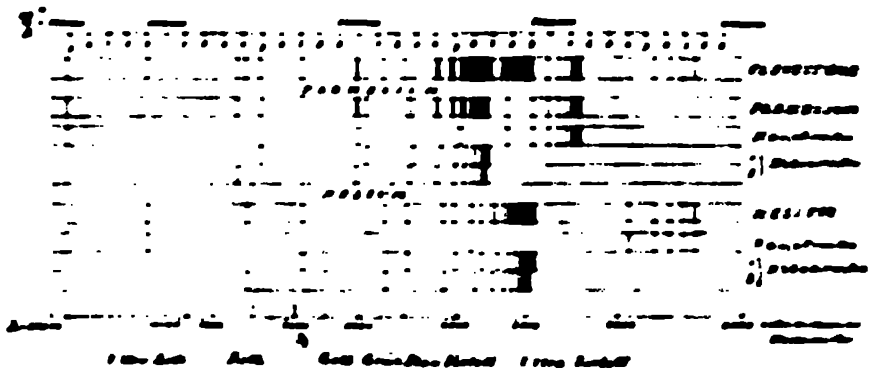
Formel für die Helium-Hauptreihe:

$$10^{10} = 3645532,4 - 1,096919 \frac{10^7}{n^2} - 1,4507 \frac{10^4}{n^3}$$

Formel für die Parhelium-Hauptreihe:

$$10^{10} = 3202966 - 1,09537 \frac{10^7}{n^2} - 1,9636 \frac{10^4}{n^3}$$

Für das Auge sichtbar sind jedoch nur diejenigen Linien, deren Wellenlänge etwa zwischen 4000 und 7600 zehnmillimeter Millimeter liegen; die dichtgedrängten Liniengruppen, welche die Grenze jeder Reihe am violetten Ende darstellen, sind erst mit Hilfe der Photographie in Übereinstimmung mit den Formeln aufgefunden worden, während die für  $n = 2$  aus den beiden obigen Formeln sich ergebenden



den Linien ( $10^{10}$  4861,3 und  $10^{10}$  4861,3) erst nach Fechter's Untersuchung der Formeln, welche deren Lage mittelst baummetrischer Ablesung des Abstandes der Linien des gela. an der voraufgeführten Stelle aufgefunden wurden, ein glänzender Triumph dieses neuen Ansatzes einer theoretischen Spektralanalyse. Wie man aus der obigen Formel ersehen kann, ist die für jede Linie auf der Hauptreihe berechnete Wellenlänge  $\lambda$  in Angstromen durch die Formel  $\lambda = \frac{10^{10}}{10^{10} - 1,096919 \frac{10^7}{n^2} - 1,4507 \frac{10^4}{n^3}}$  gegeben, während die für die Helium-

$$\lambda = \frac{10^{10}}{10^{10} - 1,09537 \frac{10^7}{n^2} - 1,9636 \frac{10^4}{n^3}}$$

Wellenlänge  $\lambda$  in Angstromen durch die Formel  $\lambda = \frac{10^{10}}{10^{10} - 1,09537 \frac{10^7}{n^2} - 1,9636 \frac{10^4}{n^3}}$  gegeben ist. Die Formeln sind in der Tabelle aufgeführt, die die Wellenlänge der Linien in Angstromen und in Millimetern angibt. Die Tabelle ist in zwei Spalten unterteilt, die die Helium-Hauptreihe und die Parhelium-Hauptreihe darstellen. Die Wellenlänge der Linien ist in Angstromen und in Millimetern angegeben. Die Tabelle ist in zwei Spalten unterteilt, die die Helium-Hauptreihe und die Parhelium-Hauptreihe darstellen.









•











## Die Fortschritte der Physik im Jahre 1926. Leipzig, 1927.

[illegible]

Der Fortschritt der Physik im Jahre 1900.

[illegible]

the following year, the number of people who had been vaccinated against measles rose from 60% to 80%. The incidence of measles fell by 70%, and deaths from the disease dropped by 90%.

The success of the vaccination campaign was due to several factors. First, the government provided free vaccines to all children under the age of 15. Second, the

campaign was well organized and coordinated. Third, the public health officials were able to reach even the most remote areas of the country. Finally, the people of Romania were very cooperative and participated actively in the campaign.

[illegible][illegible]



Source: *Journal of Health Politics, Policy and Law*, Vol. 32, No. 1, February 2007

The author would like to thank Dr. J. H. Brown for his help and advice during the preparation of this manuscript.

[illegible]

1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.

2. Once the problem is identified, the next step is to define the objectives and goals of the project. This helps to clarify what needs to be achieved and provides a clear direction for the work.

3. The third step is to develop a plan or strategy to address the problem. This involves breaking down the problem into smaller, manageable tasks and determining the resources needed to complete them.

4. The fourth step is to implement the plan. This involves putting the strategy into action and monitoring progress to ensure that the objectives are being met.

5. Finally, the fifth step is to evaluate the results of the project. This involves assessing the outcomes against the objectives and identifying any areas for improvement or further action.



1. The first part of the document is a header section containing the title "THE HISTORY OF THE UNITED STATES OF AMERICA" and the author "BY JAMES M. SMITH, LL.D." followed by the publisher information "NEW YORK: PUBLISHED BY J. B. LIPPINCOTT & CO., 15 N. 2ND ST. 1854."

2. The second part of the document is a preface section, which begins with the words "PREFACE" and contains a paragraph of text.

3. The third part of the document is a table of contents section, which lists the chapters and their corresponding page numbers.

4. The fourth part of the document is the main body of the text, which begins with the words "THE HISTORY OF THE UNITED STATES OF AMERICA" and continues with a detailed account of the country's history.

5. The fifth part of the document is a concluding section, which begins with the words "THE HISTORY OF THE UNITED STATES OF AMERICA" and contains a paragraph of text.





1. The first part of the paper is devoted to a general discussion of the problem of the origin of life. It is shown that the problem is one of the most important and most difficult in the history of science. The author discusses the various theories of the origin of life, from the spontaneous generation theory to the modern theory of the origin of life from non-living matter. The author concludes that the modern theory of the origin of life is the most plausible and most convincing.

2. The second part of the paper is devoted to a detailed discussion of the modern theory of the origin of life. The author discusses the various stages of the origin of life, from the formation of the first organic molecules to the formation of the first living cells. The author concludes that the modern theory of the origin of life is the most plausible and most convincing.

3. The third part of the paper is devoted to a discussion of the evidence for the modern theory of the origin of life. The author discusses the various lines of evidence, from the study of the fossil record to the study of the chemical evolution of life. The author concludes that the evidence for the modern theory of the origin of life is strong and convincing.

4. The fourth part of the paper is devoted to a discussion of the implications of the modern theory of the origin of life. The author discusses the various implications of the theory, from the study of the evolution of life to the study of the origin of the universe. The author concludes that the modern theory of the origin of life has important implications for our understanding of the history of life and the universe.



















100

[illegible]







Das ist die einzige Möglichkeit, die wir haben, um die Welt zu retten. Wir müssen uns für die Freiheit und die Demokratie einsetzen. Wir müssen die Menschenrechte schützen und die Gerechtigkeit fördern. Wir müssen die Armut bekämpfen und die Bildung fördern. Wir müssen die Umwelt schützen und die Nachhaltigkeit fördern. Wir müssen die Zusammenarbeit zwischen den Nationen fördern und die Konflikte lösen. Wir müssen die Kultur und die Sprache fördern und die Identität bewahren. Wir müssen die Wissenschaft und die Technologie fördern und die Innovationen unterstützen. Wir müssen die Kunst und die Literatur fördern und die Kreativität fördern. Wir müssen die Sportarten fördern und die Gesundheit fördern. Wir müssen die Musik und die Theater fördern und die Unterhaltung fördern. Wir müssen die Medien fördern und die Kommunikation fördern. Wir müssen die Politik fördern und die Verwaltung fördern. Wir müssen die Wirtschaft fördern und die Entwicklung fördern. Wir müssen die Gesellschaft fördern und die Harmonie fördern. Wir müssen die Welt fördern und die Zukunft fördern.





1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.

[illegible]

The following information is being provided to you for your information only. It is not intended to be used as a basis for any decision-making process. The information is provided for your information only and is not intended to be used as a basis for any decision-making process.

[illegible]







Feuchtigkeit wieder nach der Tiefe fort und dieser Vorgang wiederholt sich immer von neuem bis die Sickerwasser-Percolation erreicht. Obgleich trockenst der Boden nicht ganz aus, so reicht er ungefähr 70 Centimeter unter der Erdoberfläche hin, und auch wenn lange Zeit hindurch vollständige Dürre geherrscht hat. Die Abhängigkeit der unterirdischen Wassermasse von der Niederschlagsmenge hat ein Experiment ergeben, welches man in der Pariser Sternwarte angestellt hat. Man grub in das Erdreich im Garten ein sechszehn Meter langes, mit Erde ausgefülltes Rohr, dessen unteres Ende in den Keller gestülpt wurde und hierin ein Aufnahmefäß stand. Das obere Ende kam unmittelbar unter dem Regen zu liegen und trug einen Trichter von einem Quantitäts-Messglas, so regelte sich die Höhe des Wassers, welches in das Aufnahmefäß kam, in der Regel nach der Höhe, welche an der Oberfläche des Bodens im Niederschlag lag.

Die Menge, welche in 24 Stunden an Wasser in den Aufnahmefäß ergießt wurde, wurde abgemessen. Nach einem halben Monate, d. h. nach Tagen, da der Regen fast aussetzte, so regnete es wieder, so stieg das Wasser, welches sich im Aufnahmefäß sammelte, um 10 Centimeter Wasser. In einem anderen Quantitäts-Messglas, welches 100 Liter füllte, stand das Wasser 10 Centimeter höher, als in dem ersten, und es ergießt sich 10 Liter Wasser in 24 Stunden.

Die Menge, welche in 24 Stunden an Wasser in den Aufnahmefäß ergießt wurde, wurde abgemessen. Nach einem halben Monate, d. h. nach Tagen, da der Regen fast aussetzte, so regnete es wieder, so stieg das Wasser, welches sich im Aufnahmefäß sammelte, um 10 Centimeter Wasser. In einem anderen Quantitäts-Messglas, welches 100 Liter füllte, stand das Wasser 10 Centimeter höher, als in dem ersten, und es ergießt sich 10 Liter Wasser in 24 Stunden.



1. The first step in the process of the investigation is the identification of the problem. This is done by the investigator who is responsible for the study. The investigator must first identify the problem and then determine the scope of the study. The next step is to design the study. This involves determining the methods to be used and the data to be collected. The third step is to collect the data. This is done by the investigator who is responsible for the study. The fourth step is to analyze the data. This is done by the investigator who is responsible for the study. The fifth step is to interpret the results. This is done by the investigator who is responsible for the study. The sixth step is to write the report. This is done by the investigator who is responsible for the study. The seventh step is to present the results. This is done by the investigator who is responsible for the study. The eighth step is to discuss the results. This is done by the investigator who is responsible for the study. The ninth step is to conclude the study. This is done by the investigator who is responsible for the study. The tenth step is to publish the results. This is done by the investigator who is responsible for the study.



—

1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.

2. Once the problem is identified, the next step is to define the objectives and goals of the project. This helps to clarify what needs to be achieved and provides a clear direction for the team.

3. The third step is to develop a plan or strategy to address the problem. This involves breaking down the problem into smaller, manageable tasks and determining the resources needed to complete each task.

4. The fourth step is to implement the plan. This involves putting the strategy into action and monitoring progress to ensure that the project is on track.

5. The final step is to evaluate the results of the project. This involves assessing the outcomes against the objectives and goals and identifying any areas for improvement.















8

—



8

—

1. *Introduction*  
 2. *Background*  
 3. *Methodology*  
 4. *Results*  
 5. *Discussion*  
 6. *Conclusion*  
 7. *References*  
 8. *Appendix*  
 9. *Index*  
 10. *Table of Contents*  
 11. *Abstract*  
 12. *Summary*  
 13. *Key Words*  
 14. *Keywords*  
 15. *Subject Headings*  
 16. *Subject Headings*  
 17. *Subject Headings*  
 18. *Subject Headings*  
 19. *Subject Headings*  
 20. *Subject Headings*  
 21. *Subject Headings*  
 22. *Subject Headings*  
 23. *Subject Headings*  
 24. *Subject Headings*  
 25. *Subject Headings*  
 26. *Subject Headings*  
 27. *Subject Headings*  
 28. *Subject Headings*  
 29. *Subject Headings*  
 30. *Subject Headings*  
 31. *Subject Headings*  
 32. *Subject Headings*  
 33. *Subject Headings*  
 34. *Subject Headings*  
 35. *Subject Headings*  
 36. *Subject Headings*  
 37. *Subject Headings*  
 38. *Subject Headings*  
 39. *Subject Headings*  
 40. *Subject Headings*  
 41. *Subject Headings*  
 42. *Subject Headings*  
 43. *Subject Headings*  
 44. *Subject Headings*  
 45. *Subject Headings*  
 46. *Subject Headings*  
 47. *Subject Headings*  
 48. *Subject Headings*  
 49. *Subject Headings*  
 50. *Subject Headings*  
 51. *Subject Headings*  
 52. *Subject Headings*  
 53. *Subject Headings*  
 54. *Subject Headings*  
 55. *Subject Headings*  
 56. *Subject Headings*  
 57. *Subject Headings*  
 58. *Subject Headings*  
 59. *Subject Headings*  
 60. *Subject Headings*  
 61. *Subject Headings*  
 62. *Subject Headings*  
 63. *Subject Headings*  
 64. *Subject Headings*  
 65. *Subject Headings*  
 66. *Subject Headings*  
 67. *Subject Headings*  
 68. *Subject Headings*  
 69. *Subject Headings*  
 70. *Subject Headings*  
 71. *Subject Headings*  
 72. *Subject Headings*  
 73. *Subject Headings*  
 74. *Subject Headings*  
 75. *Subject Headings*  
 76. *Subject Headings*  
 77. *Subject Headings*  
 78. *Subject Headings*  
 79. *Subject Headings*  
 80. *Subject Headings*  
 81. *Subject Headings*  
 82. *Subject Headings*  
 83. *Subject Headings*  
 84. *Subject Headings*  
 85. *Subject Headings*  
 86. *Subject Headings*  
 87. *Subject Headings*  
 88. *Subject Headings*  
 89. *Subject Headings*  
 90. *Subject Headings*  
 91. *Subject Headings*  
 92. *Subject Headings*  
 93. *Subject Headings*  
 94. *Subject Headings*  
 95. *Subject Headings*  
 96. *Subject Headings*  
 97. *Subject Headings*  
 98. *Subject Headings*  
 99. *Subject Headings*  
 100. *Subject Headings*









**Geologischer Wegweiser durch das Dresdener Elbthalgebiet zwischen  
Meißen und Tetschen. Von R. Heck. Berlin: Geol. Institut. 1897.  
VIII und 122 S. Mit einer Karte. Preis 2 Mk.**

Von den 11 Stationen der geologischen Spezialkarte von Sachsen (1:25,000) liegen die letzten drei vorliegenden Blätter des Wegweisers von R. Heck nicht zum Teil allein, zum Teil mit anderen Geologen aufgenommen. Wenn ein künftiger Führer wird man also wohl nicht so sehr den Inhalt des Buches, sondern in 14 Kapiteln, von denen 7 Tagestagen die übrigen Halbtagestage sind. Es sind bestimmt zu den feststehenden Ausfertigungen und der Wanderer wird an jedem wichtigen Punkte auf alle geologisch interessanten Einzelheiten aufmerksam gemacht. Bei noch weniger Erfahrung mit der Wanderung mit dem Geologen, guten Aufsatzen, der Gegend vertraut gewesen, die folgenden Ausfertigungen für die Wanderer zu einem sehr nützlichen Hilfsmittel zu werden.

Das Buch ist ein sehr interessantes und nützliches Hilfsmittel für den Geologen, der in der Gegend zwischen Meißen und Tetschen wandern will. Es enthält eine sehr gute geologische Karte, die die Gegend zwischen Meißen und Tetschen zeigt. Die Karte ist sehr genau und zeigt alle wichtigen geologischen Details. Das Buch ist ein sehr interessantes und nützliches Hilfsmittel für den Geologen, der in der Gegend zwischen Meißen und Tetschen wandern will.

**Verzeichnis der vom 1. Februar 1897 bis 1. August 1897 der Redaktion  
zur Besprechung eingesandten Bücher.**

1. *Die geologische Karte von Sachsen (1:25,000) Blatt 11. Von R. Heck. Berlin: Geol. Institut. 1897. VIII und 122 S. Mit einer Karte. Preis 2 Mk.*
2. *Die geologische Karte von Sachsen (1:25,000) Blatt 12. Von R. Heck. Berlin: Geol. Institut. 1897. VIII und 122 S. Mit einer Karte. Preis 2 Mk.*
3. *Die geologische Karte von Sachsen (1:25,000) Blatt 13. Von R. Heck. Berlin: Geol. Institut. 1897. VIII und 122 S. Mit einer Karte. Preis 2 Mk.*
4. *Die geologische Karte von Sachsen (1:25,000) Blatt 14. Von R. Heck. Berlin: Geol. Institut. 1897. VIII und 122 S. Mit einer Karte. Preis 2 Mk.*
5. *Die geologische Karte von Sachsen (1:25,000) Blatt 15. Von R. Heck. Berlin: Geol. Institut. 1897. VIII und 122 S. Mit einer Karte. Preis 2 Mk.*
6. *Die geologische Karte von Sachsen (1:25,000) Blatt 16. Von R. Heck. Berlin: Geol. Institut. 1897. VIII und 122 S. Mit einer Karte. Preis 2 Mk.*
7. *Die geologische Karte von Sachsen (1:25,000) Blatt 17. Von R. Heck. Berlin: Geol. Institut. 1897. VIII und 122 S. Mit einer Karte. Preis 2 Mk.*
8. *Die geologische Karte von Sachsen (1:25,000) Blatt 18. Von R. Heck. Berlin: Geol. Institut. 1897. VIII und 122 S. Mit einer Karte. Preis 2 Mk.*
9. *Die geologische Karte von Sachsen (1:25,000) Blatt 19. Von R. Heck. Berlin: Geol. Institut. 1897. VIII und 122 S. Mit einer Karte. Preis 2 Mk.*
10. *Die geologische Karte von Sachsen (1:25,000) Blatt 20. Von R. Heck. Berlin: Geol. Institut. 1897. VIII und 122 S. Mit einer Karte. Preis 2 Mk.*



—



— — —

— — —



\_\_\_\_\_











